

# 후쿠시마 부흥의 과정

◇ 2019년 12월23일 현재 업데이트 ◇



작부 재개를 위한 실증 재배전에서의 수확(오쿠마마치 오가와라 지구)



후쿠시마 현

“2011년 도호쿠 지방 태평양 해역 지진”은 2011년3월11일 오후2시 46분에 산리쿠오키에서 발생했으며 모멘트 9.0으로 관측 사상 최대규모의 지진입니다.  
커다란 진동과 함께 최대 진도 7을 기록한 지진은 쓰나미를 일으켜 광범위한 지역을 덮쳤습니다.

### 지진·쓰나미에 의한 피해상황

#### ◆ 피해상황 [2019년12월5일 현재]

- 사망자: 4,109  
(그중, 지진재해관련사망 2,279명)
- 행방불명자: 1

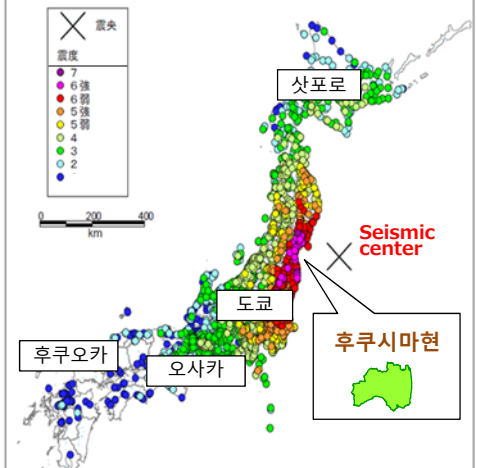
#### ◆ 피해액 [2012년3월23일 현재]

- 공공토목시설 피해 보고액 : 약3,162억엔
- 농림수산시설 피해 보고액 : 약2,453억엔
- 문교시설 피해 보고액 : 약 379억엔
- 공공시설 피해 보고액 총액: 약5,994억엔

※현 소관분 : 후쿠시마 제일 원자력발전소에서 30km권내는항공 사진등으로 추정한개산피해액을 계상.  
※시읍면 소관분 : 미나미소마 시의 일부 및 후타바 8읍면의개산 피해액은포함하지않는다.

※【출전】 후쿠시마현 동일본 대지진 복구·부흥 본부 현토정비반

지진 중앙 위치와 진도 (기상청 자료 발표)



2011년 3월 11일 14시 46분 동북지방 태평양바다 지진 복위

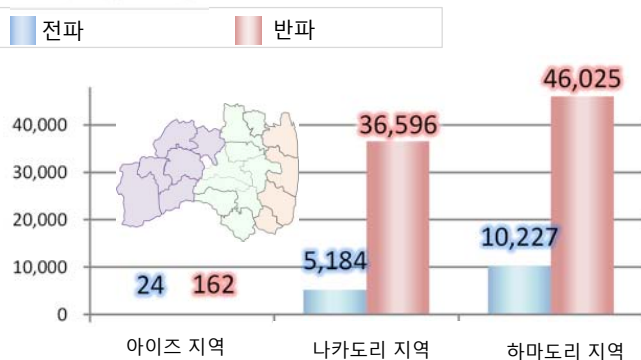
38.1도, 동경 142.5도, 깊이 약24킬로(잠정치) / M9.0(잠정치)



### 가옥 피해의 상황 <지역별>

#### ◆ 피해상황 [2019년12월5일 현재]

- 전파: 15,435 채
- 반파: 82,783 채



막대한 쓰나미 피해 (이와키시)



가옥피해 상황 (나미에 정 우케도 지구)



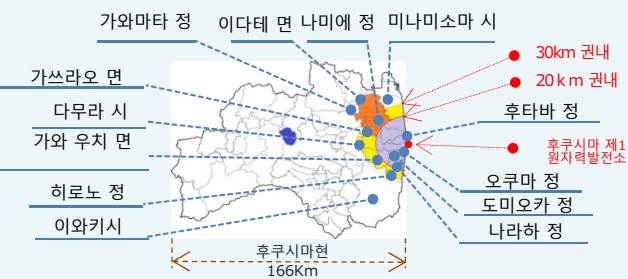
피난민의 수는 2012년 5월의 16만 4,865명을 정점으로 계속 감소하고 있으며, 2018년 12월 시점에서는 약 4.3만 명이 피난 생활을 계속하고 있습니다.

귀환곤란 지역을 제외한 피난지시구역 대부분이 피난지시가 해제되고, 귀환곤란구역에 있어서도 특정부흥재생거점구역 부흥재생계획이 인정을 받아 제염·공사가 시작되는 등, 피난구역의 부흥재생이 착실하게 진행되고 있습니다.

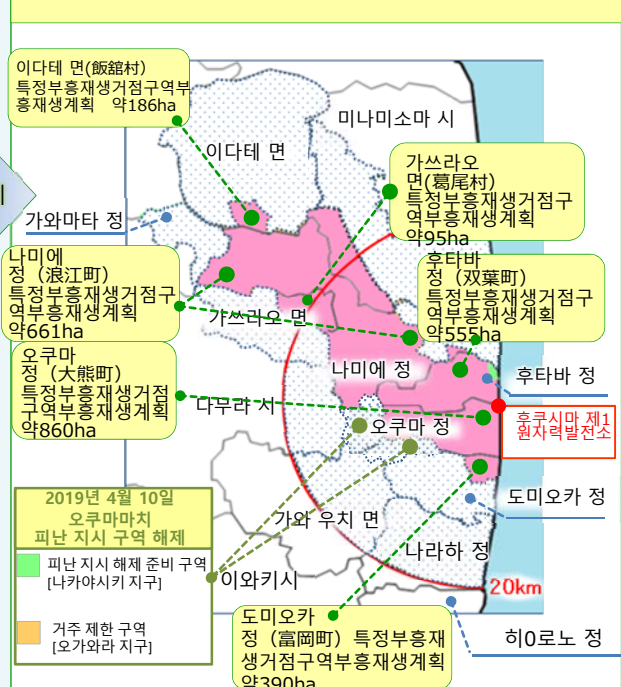
원자력재해로 인한 2q등

◆ 2011년 4월22일

- 난 지시 구역(경계 구역)
- 계획적 피난 구역
- 긴급시 피난 준비 구역 [2011년9월30일에 지정 해제]
- \*다테시, 미나미소마시, 가와우치면의 일부는 특정피난 권장 지점으로 지정되어 있다



피난 지시 면적 [2019년 4월 10일]  
339km<sup>2</sup> (후쿠시마 현의 면적의 약 2.5%를 차지)



◆ 특정부흥재생거점구역에 대한 부흥재생 계획을 제정

■ 후쿠시마 부흥재생특별조치법 개정(2017년5월)에 의해 장래 일정기간 동안 거주가 제한된 귀환곤란구역에, 피난지시를 해제하고 거주가 가능하도록 하기 위해 "특정부흥재생거점구역"을 정할 수 있게 되었습니다. 이 특정부흥재생거점구역을 지정한 "특정부흥재생거점구역 부흥재생계획"에 대해 다음과 같이 각자 계획이 국가에서 인정을 받았습니다.

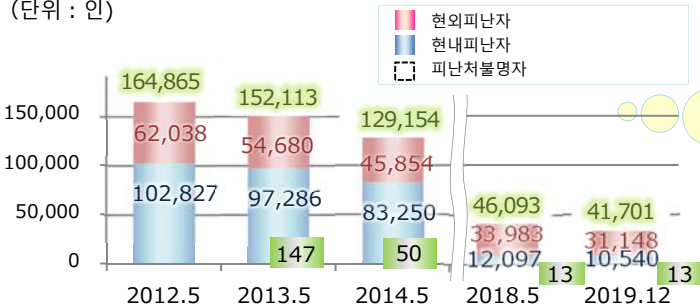
- 2017년 9월 후타바 정(双葉町), 2017년11월 나미에 정(大熊町)
- 2017년12월 나미에 정(浪江町), 2018년3월 도미오카 정(富岡町)
- 2018년 4월 이다테 면(飯館村), 2018년5월 가쓰라오 면(葛尾村)

이에 따라 구역내의 제염이나 인프라정비 등, 귀환환경정비를 집중적으로 실시합니다.

귀환 곤란 구역	<ul style="list-style-type: none"> <li>연간 적산선량 50밀리시버트 초과</li> <li>출입 원칙적 금지</li> <li>숙박 금지</li> </ul>
거주 제한 구역	<ul style="list-style-type: none"> <li>연간 적산선량 20~50밀리시버트</li> <li>출입 가능, 일부 사업활동 가능</li> <li>숙박 원칙적 금지</li> </ul>
피난 지시 해제 준비 구역	<ul style="list-style-type: none"> <li>연간 적산선량 20밀리시버트 이하</li> <li>출입 가능, 사업활동 가능</li> <li>숙박 원칙적 금지</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>피난 지시가 해제된 지역</li> </ul>

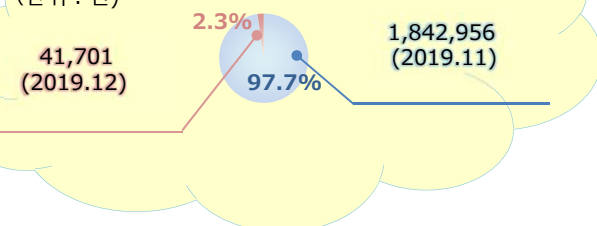
◆ 피난자의 추이

(단위 : 인)



피난자 수의 : 후쿠시마현의 인구

(단위 : 인)





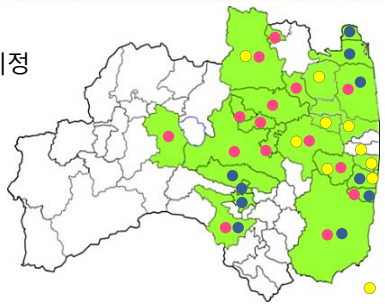
의료·개호, 주거 및 쇼핑 환경의 정비 등, 고향에 안심하고 귀환할 수 있는 환경을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

**부흥 공영 주택 등 정비**

피난민과 이재민의 거주 안정 도모를 위해 '부흥 공영 주택'의 정비를 추진하고 있습니다. 원자력 재해에 따른 피난민을 위한 부흥 공영 주택은 현이 주체가 되어 총 4,890호를 정비할 예정입니다

**【 기초자치단체별 입지 및 진행 맵 】**

- 원전 피난민용 주택  
4,767호 완성/4,890호 정비 예정
- 귀환자용 주택  
510호 완성/688호 정비 예정
- 지진 쓰나미 재해자용 주택  
2,807호 전부 완성



[2019.10.31]

**◆ 피난민에 대한 세심한 지원**

**■ 생활 지원 상담원**

현내 22개소 시정촌 사회복지 협의회에 생활지원 상담원 177명을 배치.고령자나를 돌봐주거나 응급가설주택 등에 피난해 있는 주민들에 대한 지원을 실시

[2019.6.1현재]



**■ 전국의 생활 재건 지원 거점**

현 외의 지역으로 피난하신 분들이 피난처에서의 생활 재건과 귀환을 위한 상담, 정보 수집을 할 수 있도록 전국 26개소에 '생활 재건 지원 거점'을 마련했습니다. 대면 및 전화 상담과 교류회 등을 개최 중입니다.



**후타바 의료센터 부속 병원 2018년 4월 개원**

후타바 지역에서 유일한 2차 응급 의료기관으로 야간·휴일을 포함한 24시간 365일 대응 체제로 환자를 받는 것은 물론, 방문 간호 등의 재택 지원 등 지역에 필요한 의료를 확보하고 주민 및 부흥 관련 사업에 종사하는 분들이 안심하고 생활하고 일할 수 있는 환경을 의료 측면에서 지원하고 있습니다.

또한 2018년 10월에는 다목적 의료용 헬기 운항을 시작했습니다. 하마도리의 의료 기관과 현립 의대 등의 고도 전문 치료를 실시할 수 있는 의료 기관 간에 환자 운송을 할 수 있습니다.



야간, 휴일을 불문하고 24시간 365일 체제로 응급 의료

**재해자의 안전을 지키는 경찰활동**

지진재해 이후 전국에서 수많은 경찰관의 응원도 받으며 (울트라 경찰대) 가설주택과 부흥 공영주택의 순회 영락이나 이재민의 패트롤,피난자나 귀환자들의 안전을 지키기 위한 활동을 계속하고 있습니다.

오쿠마마치 일부 지역의 피난 지시 해제에 따라, 부흥 거점의 정비 상황을 고려해 안전 확보를 위한 오쿠마 임시 파출소의 개소와 현도 35호선의 자유 통행화에 따른 사건 사고 방지를 위한 순찰 등, 재해 지역의 경계 및 순찰 강화를 도모하고 있습니다.



자유 통행화에 따른 재해 지역 경계 출동식

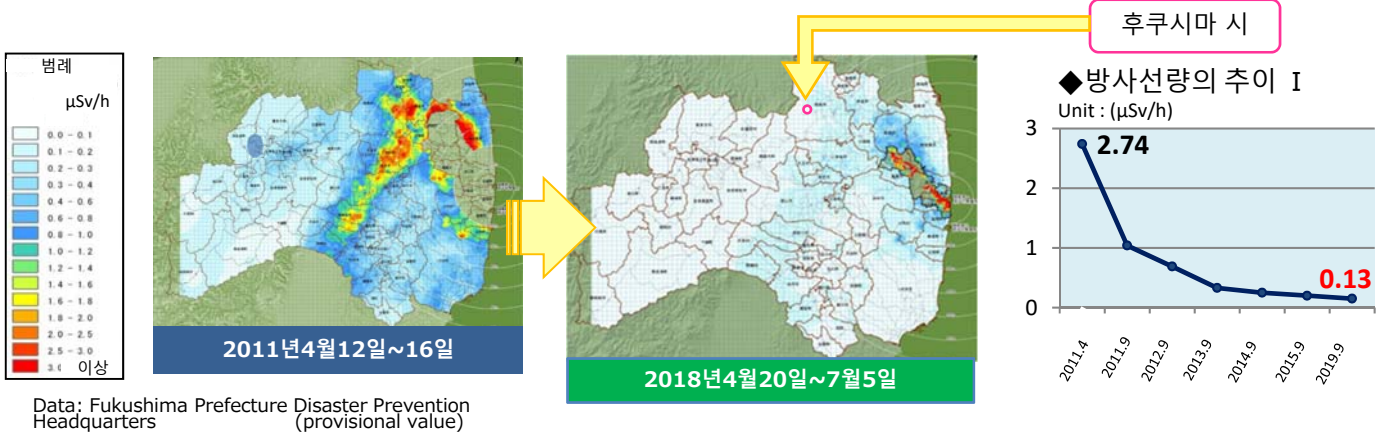
■ 또한 가속화하는 부흥과 재해 지역을 둘러싼 정세 변화에 지속적으로 대응할 수 있도록 관계 지자체와 긴밀히 협력하면서 주민의 안전 확보를 꾀하는 등, 치안 방면에서 부흥을 강력히 지원 중입니다.

**Development of shopping facilities**

<p>Miyakoji District, Tamura City</p>  <p>Domo store in Furumichi Apr. 2014 (Opened)</p>	<p>Hirono Town</p>  <p>Hirono Terrace (shopping mall) Mar. 2018 (Opened)</p>	<p>Kawamata Town</p>  <p>YO-TASHI Mar. 2016 (Opened)</p>	<p>Namie Town</p>  <p>Machi Nami Marche Oct. 2016 (Opened)</p>	<p>Tomioka Town</p>  <p>Sakura Mall Tomioka Mar. 2017 (Opened)</p>
<p>Kawauchi Village</p>  <p>Tonya no Sato Jul. 2017 (Opened)</p>	<p>Katsurao Village</p>  <p>Yamazaki Y-Shop Yamasa Jul. 2017 (Opened)</p>	<p>Iidate Village</p>  <p>Madei-Hall at the roadside rest house of Iidate village Aug. 2017 (Opened)</p>	<p>Naraha Town</p>  <p>KOKONARA Shopping Mall Aug. 2017 (Opened)</p>	<p>Odaka District, Minamisoma City</p>  <p>Odaka Store (supermarket) Jun. 2018 (Opened)</p>
<p>Okuma Town</p>  <p>Yamazaki Y-Shop Jun. 2019 (Opened)</p>				

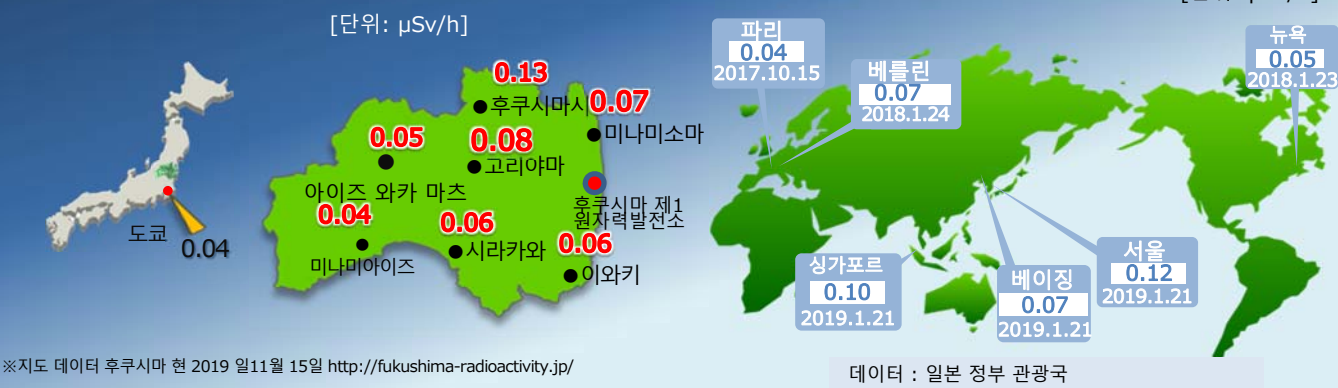
후쿠시마 현내 공간방사선량은 2011년4월사점에 비해 크게 감소했습니다.  
현내의 면적 제염은 귀환 곤란 구역을 제외하고 모두 종료되었습니다

후쿠시마현내의 공간방사선량 추이



◆ 방사선량의 추이 II

세계와의 비교



후쿠시마 현 환경 창조 센터 (미하루 정)

후쿠시마의 환경을 조속히 회복시키고 현민이 앞으로도 안심하고 생활할 수 있는 환경을 창조하기 위해 현재 세심하게 환경 모니터링과 조사 연구, 정보발신을 실시하는 것 외에도 교류동 '커뮤탄 후쿠시마'에서는 아이들에게 환경 및 방사선에 대한 교육을 지원하는 활동을 추진하고 있습니다.

■ 환경 방사선 센터(미나미소마)



■ 이나와 물 환경 센터(이나와시로)



■ 야생 동물 공생 센터(알 마을)



■ 후쿠시마 현 환경 창조 센터



■ IAEA 와연계



IAEA (국제 원자력기관) 과 하천·호수 늪 등의 제염 기술의 검토 및 야생 동물에 대한 방사성 물질 조사등 9가지의 협력 프로젝트를 하고 있습니다.



IAEA전문가가 실시하는 현지 조사

■ IAEA제안 프로젝트

- 후쿠시마의 제염, 알기 쉬운 지도 작성을 위한 방사선모니터링-데이터 활용에 대한 지원 등

■ 후쿠시마 현 제안 프로젝트

- 하천·호수 등의 제염 기술 검토 사업,야생 생물의 방사성 핵종의 동태 조사 등

폐기물의 처리

◆ 재해 폐기물의 처리 상황 [2019년9월말 현재]

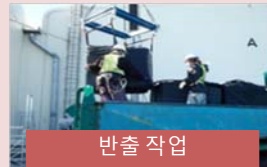
■ 기초자치단체가 처리하는 지역은 처리량 304만 톤이 모두 종료되었습니다. 또한 정부가 처리하는 지역은 처리량 203만 톤으로, 현재도 처리 중입니다.



◆ 특정 폐기물 처리 [2019.10.31]

■ 특정 폐기물 처리/정부의 특정 폐기물 매립 처분 시설(도미오카마치)에서 매립 처분이 진행되고 있으며 현재까지 약 9만 8천 자루가 매립 처분되었습니다

정부, 현,도미오카 정 , 나라하 정 과 체결한 안전 협정에 따라 현지 확인 및 환경 모니터링을 실시해 안전을 확보해 가겠습니다.

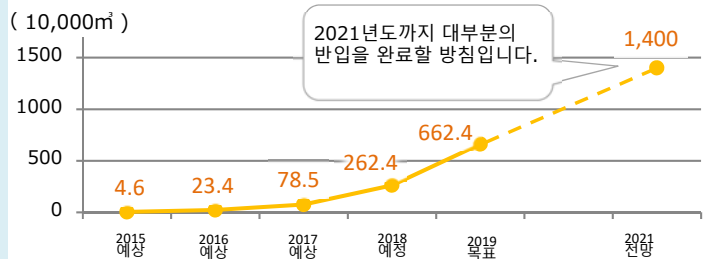


◆ 잠정 저장 시설에 굴착 토양 및 기타 폐기물의 운송

■ 중간저장시설에 제거토양 등을 반입하는 것에 대해서는 수송이 시작된 2015년3월부터 2019년10월말까지 누계 약461만㎡가 수송되었고, 52시정촌 대상중에서 24 시정촌 수송이 완료되었습니다.

현 내에 임시로 저장되어 있는 제거 토양 등은 2021년도까지 중간 저장 시설에 대략적으로 반입 완료할 방침이며, 2019년도는 400만㎡ 정도를 수송할 계획입니다. 정부, 현, 오쿠마마치, 후타바마치과 체결한 안전 협정에 따라 현지 확인 및 환경 모니터링을 실시해 안전을 확보해 가겠습니다.

[중간 저장 시설 누적 수송량 및 향후 전망]



제염에 관해

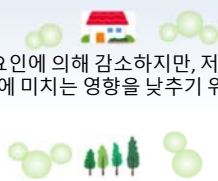
현내의 면적 제염은 귀환 곤란 구역을 제외하고 모두 종료되었습니다.

◆ 제염에 필요성

방사선량은 시간의 경과와 비바람 등의 자연 요인에 의해 감소하지만, 저감에는 긴 세월이 필요합니다. 그러므로 주민의 건강과 생활 환경에 미치는 영향을 낮추기 위해, 가능한 빨리 방사선량을 줄이기 위해, 제염을 실시했습니다.

◆ 제염의 효과

시읍면이 제염을 실시하는 오염 상황 중점 조사 지역에서 제염 전후의 공간 선량률의 평균치를 비교하면 택지는 42%, 학교와 공원은 55%, 숲은 21%감소했으며 면적 제염에 의한 저감 효과가 확인되었습니다.



나라가 제염계획을 책정해, 제염을 진행시키는 지역(11 시읍면)

지정 해제 8개 기초자치단체

시읍면이 제염계획을 책정해, 제염을 진행시키는 지역(33시읍면)

재해를 입은 공공토목시설 99%로 복구공사에 착수되고 전체 94%가 완료되었습니다.  
복구·부흥 공사의 조기 완료 및 도로 인프라 등의 충실 강화를 도모하고 안전 및 안심의 확보에 노력하고 있습니다.

## 재해 복구공사의 진행

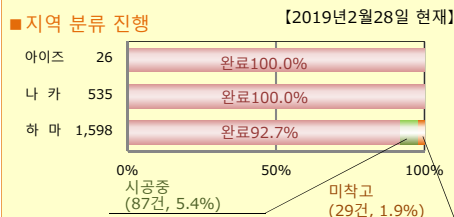
### ◆ 정비 상황

■ 특히 '피난 해제 등 구역'의 부흥이 조기에 진행될 수 있도록, 해안 지역(하마도리 지역)의 고속도로, 직할 국도 등에 둘러싸인 구역으로 이어지는 주요 8개 노선의 정비 등이 진행 중입니다.

【※ 주요 8개 노선】

### ◆ 공사 장소별 진행 상황

■ R 재해 복구공사의 경우 2,159곳이 사전 결정되었으며, 그중 2,130(98%)건이 착공하였고 2,043건(94%)이 완료되었습니다.



### ■ 공사 장소별 진척 상황

완료율  
100% ··· 항만, 하수, 공원, 공영주택  
약 90% ··· 하천·모래사장, 도로·다리, 어항  
약 80% ··· 해안

### ◆ 피난 지시 구역 등의 진행 상황

■ '피난 지시 해제 준비 구역 및 거주 제한 구역'의 재해 복구 사전 결정 수는 373곳이며 그중 344건(92%)이 착공, 267건(71%)이 완료되었습니다. '귀환 곤란 구역'에서는 정부가 시행하는 제염 등과 조정하면서 계획을 진행할 것입니다.



### 조반 고속도로

◆ 이와키 중앙 IC - 히로노 IC 이와키 대상 범위는 2020년에 완료됩니다. 확장의 4차선

◆ T광야 IC에서 야마모토 IC 간 6개 (총 13.5km) 추가 차선을 정비  
NEXCO 동일본은 혼잡 완화를 위해 추가 차선을 설치할 방침을 발표했다.



- 나라 하 정 스마트 IC  
→ 개통 (2019.3)
- 오쿠마 IC  
→ 개통 (2019.3)
- (임시) 후타바 IC  
→ 2019 연간 서비스 계획

### JR 조바선

◆ 운행 상황 [2019년 3월]

- 나미에 역 - 오다카 역 : [2017.4.1]
- 다쓰타 역 - 토미오카 역 : [2017.10.21]
- 토미오카 역 - 나미에 역 : [2020]

### 버스에 의한 대행 수송

- 토미오카 역 - 나미에 역 (11본 / 1일)
- (토미오카 역 - 나미에 역 - 하라노 마치 역 1본)

### 피난 지역 내 광역 버스 노선 운행

2017년 4월 운행 개시

- 1: 이와키 ~ 오카시
- 2: 다무라시 ~ 가쓰라 오촌
- 3: 다무라시 ~ 가와우치촌

2017년 10월 운행 개시

- 4: 가와우치 ~ 上三振 (이와키시)
- 5: 미나미소마 ~ 협업 일과 대학 후쿠시마시

2018년 4월 운행 개시

- 6: 토미오카 ~ 가와우치  
주변에 관광하고 일상생활을 시정촌 (기초자치단체)를 잇는 노선버스가 운행됩니다.

현민의 심신건강을 지켜보고 앞날에 걸쳐 현민들의 건강유지와 증진을 목표로 한 '현민 건강 조사'에 착수하고 현민들의 피폭선량추계나 갑상선 검사를 실시하고 있습니다

현민 건강 조사

기본 조사  
( 피폭 선량 추계 )

자기식 질문표 약 27.6% ( 2018년 3월 말 현재 )  
( 응답자 수 567,810명 / 대상자 2,055,266명 )

2011년 3월 11일 시점 현재 거주자 ( 2,055,266명 ) 을 대상

< 외부 피폭선량 추계 결과 >  
【후쿠시마현 전체】 0~2밀리시버트 미만의 비율 93.8%  
※ 원전 사고 발생 직후부터 7/11까지 4개월의 외부 피폭 선량을 추계

갑상선 검사

선행 검사 (2011 ~ 2013년도)

지진 재해 당시 18세 이하의 아이들을 대상으로 현상 확인을 위한 검사. 주신자 수 약 30만 명

지진 재해 당시 대개 18세 이하 등의 약 38만 명을 대상

< 본격 검사 > ( 2014년도 ~ )

선행 검사와 비교하기 위한 2번째 검사.  
2012년 4월 1일 까지 태어난 사람 까지  
대상지를 확대해서 실시한다. 대상자가  
20세까지는 2년에 한 번, 그 이후에는 5년에 한  
번씩 조사를 계속한다.



선행 검사: 초음파 영상에 의한 검사

검사 횟수	검사 구분	기간	대상자
1st round	선행 검사 (갑상선 상태 파악)	2011.10- 2014.3	지진 재해 시 후쿠시마현에 거주 중이었으며 대략 18세 이하였던 분 (1992년 4월 2일~2011년 4월 1일생인 분: 약 37만 명)
2nd round	본격 검사 (선행 검사와 비교)	2014.4- 2016.3	1992년 4월 2일~2012년 4월 1일생인 분 (20세를 넘을 때까지는 2년마다, 25세 이후에는 25세, 30세 등 5년 간격으로 검사를 실시한다: 약 38만 명)
3rd round		2016.3- 2018.3	
4th round		2018.4- 2020.3	

2차 검사: 상체 초음파 검사와 혈액 검사

의사가 필요하다고 판단한 경우에 천자 흡인 세포 진단을 실시한다. 2차 검사 결과, 지금까지 양성 내지 양성 의심으로 판단된 사람은 231명. [2019년 6월 30일 현재]



볼 보디 카운터에 의한 내부 피폭 검사

예탁실효선량 ( 대략 평생 몸속에 받을 것으로 예상되는 내부 피폭 )

검사 실시 결과(현)	1밀리시버트 미만	1밀리시버트	2밀리시버트	3밀리시버트
	341,404	14	10	2

- 2012년 3월 이후 현 실시분의 검사 결과는 전부 1밀리 시버트 ( mSv ) 미만이었습니다. (2011.6-2019.9)
- 전원, 건강에 영향이 미치는 수치가 아니었습니다.

18세 이하 의료비 무료



아이들의 건강을 지키며 후쿠시마에서 안심하게 아이를 낳고 키울 수 있는 환경을 만들기 위해 2012년 10월부터 18세 이하 현민들의 의료비 무료화를 실시하고 있습니다.

참고  
다른 3현에서 실시한 갑상선  
유전 소견을 조사 결과

대상 지역  
아오모리현 하로사키시  
야마나시현 고후시  
나가사키현 나가사키시



조사 대상자  
3 ~ 18세 4,365명

조사 결과  
【A1】 11,853명 (42.5%)  
【A2】 2,468명 (56.5%)  
(A1+A2 = 99.0%)  
【B】 44명 (1.0%)  
【C】 0명 (0.0%)

【출전】 환경성  
보도 발표 자료

방사선 의학에 관한 최첨단 연구 · 진료 거점 정비, 의료 인재 육성

후쿠시마 국제의료 과학센터

앞으로도 현민의 건강을 지키기 위해 방사선 의학에 관한 최첨단 연구 · 진료 거점을 정비합니다.

8 개의 기능

- 방사선 의학 현민 건강 관리 센터
- 방사선 임상 연구 센터
- 최첨단 진료 부문
- 교육 · 인재 육성 부문
- 의료 · 산업 트랜슬레이션 리서치 센터
- 갑상선 · 내분비 센터
- 건강 증진 센터
- 후타바 지역의 구급 의료 확보

2016년 12월  
전면 가동



후쿠시마시 ( 현립 의과 대학 )  
URL: <https://www.fmu.ac.jp/univ/en/>

후쿠시마 현립 의과대학(가칭) 보건과학부

현내에 부족한 보건 의료 종사자를 육성하고 안정적으로 확보하기 위해 후쿠시마 현립 의과대학에 새 학부를 개설합니다.

개요

- 학부 · 학과명(가칭)  
학과 명칭: 의학요법학과, 작업치료학과
- 정원(예정)  
의학요법학과, 작업치료학과, 임상검사과 (각 40명/년)  
진료방사선과학과 · · · 25명/년
- 시설 개요  
소재지 · · · 후쿠시마시 사카에마치  
시설 규모 · · · 연면적: 약 18,300㎡  
층수 · · · 지하 1층, 지하 8층(일부 9층 건설)  
내진 설계 방식 · · · 재진 설계 구조

2021년 4월  
학부 개설  
예정



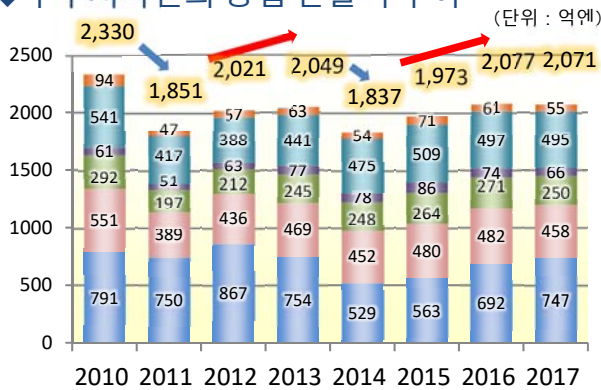
Exterior



농림수산업은 지진재해 전에 비해 산출액이 감소되고 있습니다. 앞으로 이재민이 생활을 재건하기 위해서라도 농림수산업의 재생에 대한 대처, 후쿠시마산 농림수산물의 매력과 안전·안심에 대한 홍보 활동 등을 전력으로 진행시켜 나갑니다.

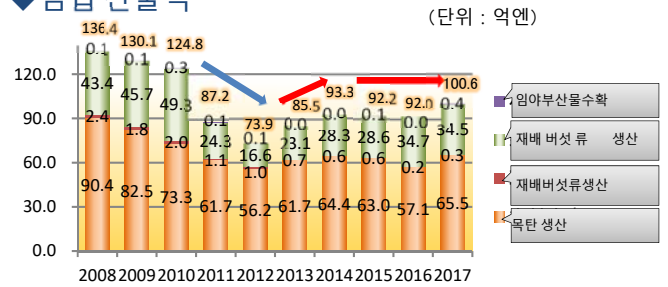
후쿠시마현 농업 산출액 등 추이

◆ 후쿠시마현의 농업 산출액 추이

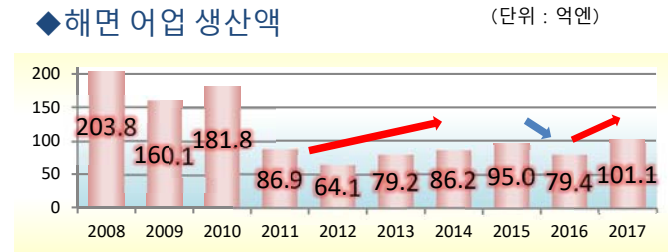


※ 항목 마다의 사사오입으로 인해 연 합계와 각 항목의 총계는 일치 안함  
 (\*) 쌀에 관해서는 2012년 이후 작부 면적과 수확량은 증가하고 있으나 2014, 2015년에 전국적으로 쌀값이 크게 하락하여 후쿠시마현 쌀 산출액도 대폭 감소하였다  
 【출전】 농림수산성 생산 농업 소득 통계, 생산 임업 소득 통계 보고서, 해면 어업 생산 통계 조사에서 작성.

◆ 임업 산출액

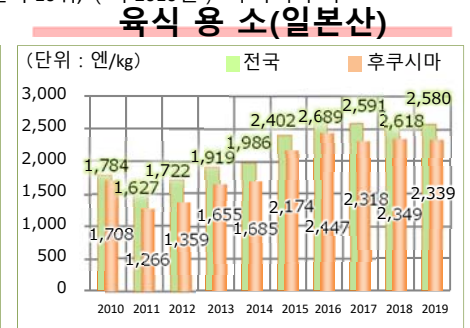
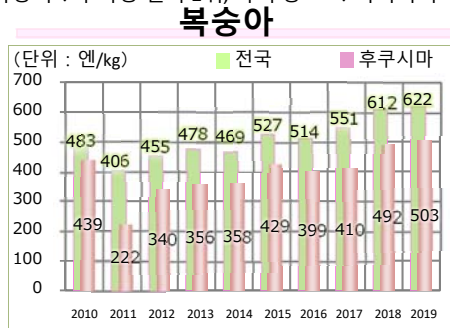
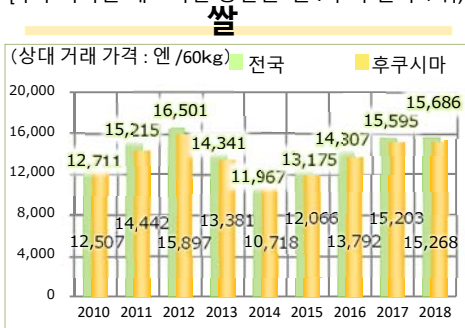


◆ 해면 어업 생산액



주된 농산물 가격의 추이

[후쿠시마를 대표하는 농산물 '쌀': 수확 전국 4위, 복숭아: 수확량 전국 2위, 육식 용 소: 사육 두수 전국 10위, (다 2010년)]의 가격 추이



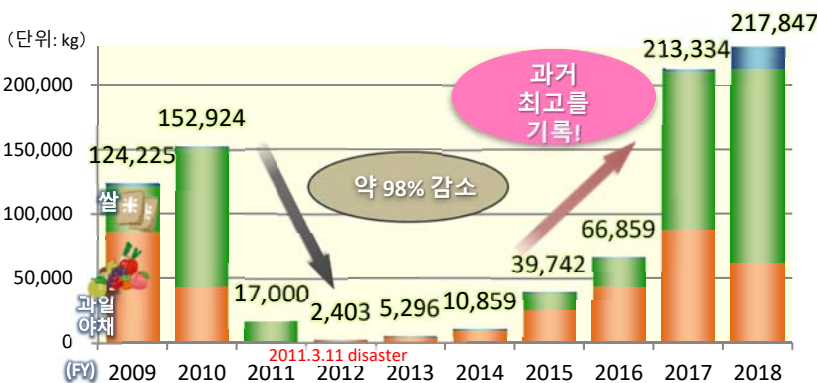
【Source】 MAFF Projection of OTC trades of rice

【Source】 Market statistics on website of Tokyo Central Market

후쿠시마현 농림 수산물의 수출량 추이

◆ 2017년도 과거 최고를 기록!

지진 재해 직후에 약 90% 감소한 수출량은 현내의 안전·안심 대책, 무엇보다도 품질을 인정받아 동남아시아를 중심으로 수출량이 확실히 증가하였습니다.



농산물 등의 판매 촉진

◆ 인바운드를 통한 대처

■ 먹거리를 통한 'FUKUSHIMA'의 이미지 제고와 후쿠시마산 농산물의 판로 확대를 위해, 방일 외국인인 다수 방문하는 도내에서 '먹고' '알리기' 활동을 진행 중입니다.  
 ■ 금년도는 '창업 134년을 맞이한 역사 깊은 과일 전문점 "신주쿠 다카노"'와 '과일을 캐주얼한 스타일로 즐길 수 있는 "후타바 프루트 팰러"'의 2개 점포와 연계했습니다. 후쿠시마산 과일로 만든 파르페 등을 즐길 수 있는 박람회를 전개. 외국인을 포함한 많은 고객들로부터 높은 평가를 받고 있습니다.

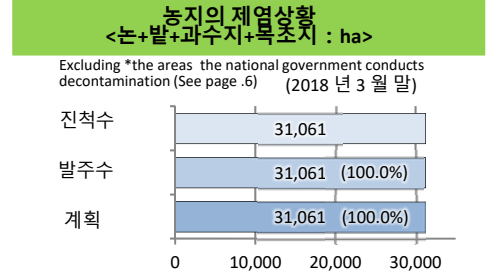
후쿠시마산  
복숭아가 듬뿍  
들어간 파르페와  
외국인 고객



기준치를 넘는 방사능 물질이 들어 있는 식품을 유통하지 않기 위해서 농지 제염을 실시하고, 검사체제도 강화해서 안전을 확인하고 있습니다. 특히 주식인 쌀에 대해서는 현내전역에서 생산·출하하고 있는 전 포대를 검사하고 있습니다.

또는 시험 조업으로 어획한 수산물을 더 안전하게 유통하기 위해 어업협동조합등이 자체적으로 실시하는 검사에 대해 검사기술 지도를 실시함과 동시에 생산자나 유통업자 등과 효율적인 검사 체제의 구축에 대해서 협의하고 있습니다.

농지등의 제염



후쿠시마산 농림수산물의 모니터링 등 상황

후쿠시마산 농림수산물은 출하 전에 검사를 실시합니다.기준치를 초과한 경우에는 해당 품목을 시정촌 단위로 출하를 제한하기 때문에 유통하는 농림수산물은 안전성이 확인되어 있습니다.

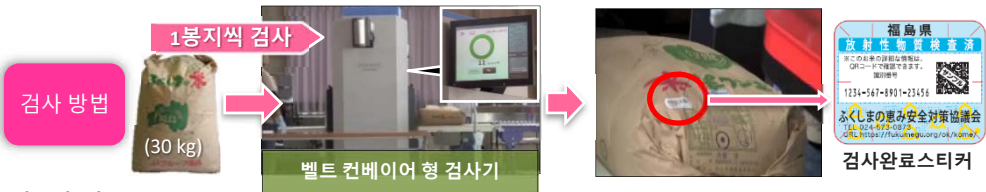
◆전량전봉지 검사

(2019.8.26-2019.10.31)

현미 2019 년산	검사 수	기준치 초과 수	초과 수 비율
	약 6,060,000	0	0.00%

검사 결과공표

<https://fukumegu.org/ok/contents/>



◆검사 결과

(2019.4.1-2019.10.31)

Classification	Total No. of samples	No. of samples exceeding standard limits	Proportion of samples exceeding standard limits
야채·과일	1,792	0	0.00%
축산물	2,422	0	0.00%
재배된 식용 식물과 버섯	747	0	0.00%
해양 수산물	3,333	0	0.00%
내부 수생 물고기	39	0	0.00%
야생 식용 식물과 버섯	722	0	0.00%
민물 고기	1,011	4	0.40%

식품중의 방사성 세슘 신기준 (Bq/kg)

Category	일본	EU(참고)
일반식품	100	1,250
우유	50	1,000
유아용식품	50	400
식수	10	1,000

Data: "식품과 방사능 Q&A" 소비자청(일본어판: 2014년 11월)

드라인에 기초한 후쿠시마현이 실시하고 있는 검사  
\*기준치를 초과한 품목은 시읍면 단위로 출하가 제한되어 유통되지 않습니다. (100Bq/kg)  
「후쿠시마 신 발매」 <https://www.new-fukushima.jp/top>

◆어업에 있어서의 시험 조업



어업 자체 검사 상황

■ 후쿠시마현의 연안 어업은 현재 조업 지속 중입니다만, 5만 건 이상의 후쿠시마현 모니터링 검사에서 안전성이 확인된 어패류를 대상으로 시험 조업을 실시하고 있습니다.

(2019년 12월 3일 현재: 출하 제한 1개 어종을 제외한 모든 어패류가 대상).

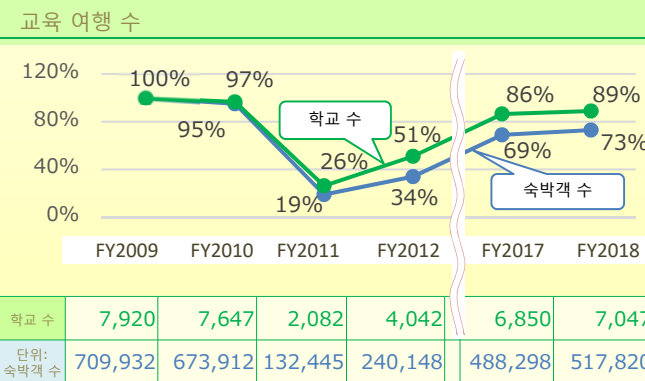
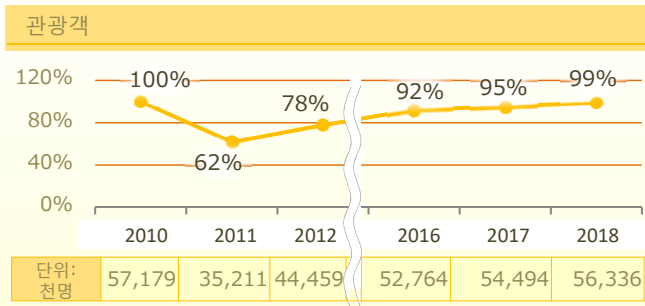
■ 어업 협동조합은 시험 조업 어획물에 대해 정부의 기준보다 엄격한 자체 검사 기준(50Bq/kg)을 설정하고 방사성 물질 검사를 실시해, 자체 검사 기준을 초과하는 어패류가 유통되지 않는 체제로 시험 조업을 실시 중입니다.

부흥올림픽으로 치 토쿄올림픽·패럴림픽에 향해서 모든 세계에서 많은 분들이 후쿠시마에 오고 부흥에 향해서 착실하게 걸어가는 모습을 보여주기 위해 후쿠시마현 민이 하나가 되고 대접과 지역주체 수립체제 정비, 관광소재의 품질 향상등 관광진흥을 해가겠습니다.

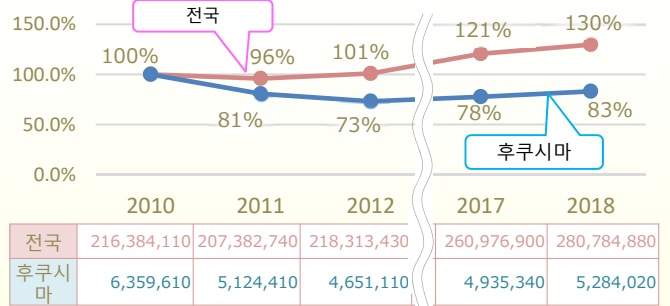
관광객의 추이

◆ 후쿠시마현 관광객수와 교육 여행 상황

[Data] Japan National Tourist Bureau statistics  
【출전】 후쿠시마현 관광 교류국

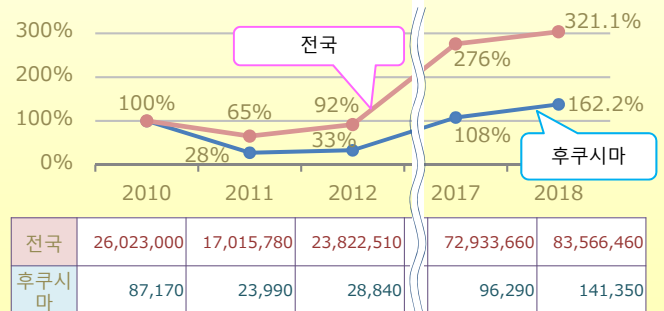


관광객 중심의 숙박시설



\*숙박자 중의 관광이 목적인 숙박자가 전체의50%이상이라고 대답한 숙박 시설.

외국인 총 숙박자 수



\*Number of international guests who stayed at facilities with 10 or more employees

다양한 이벤트·정보로 관광 재생을 촉진



성화 봉송은 후쿠시마 현에서 출발/본현에서 개최하는 소프트볼 경기 시작으로 개막



2020년 3월 26일에 J 빌리지(나라하마치, 히로노마치)를 출발하는 도쿄 2020 올림픽 성화 봉송은, 28일까지의 3일간 25개 구역을 통과하는 루트 개요가 발표되었으며 후쿠시마현내 59개 구역에서 현지와 연고가 있는 주자가 공모를 통해 선정됩니다. 또한 아즈마 구장에서 소프트볼이 2020년 7월 22일~23일의 이틀 동안 6경기, 야구가 7월 29일에 1경기 진행되며, 특히 소프트볼 개막전은 모든 올림픽 경기의 시작을 장식하는 경기가 됩니다.

“부흥 올림픽” 정신으로 개최되는 도쿄 올림픽/패럴림픽을 통해 동일본 대지진 이후, 일본 각지와 세계 각지에서 받고 있는 지원에 대한 감사의 마음을 전하고 부흥을 위해 전진하는 모습도 전해 드리겠습니다.

전국신주(사케)감평회에서 사상 처음인 금상 수상 “7년 연속 일본 최고”를 달성

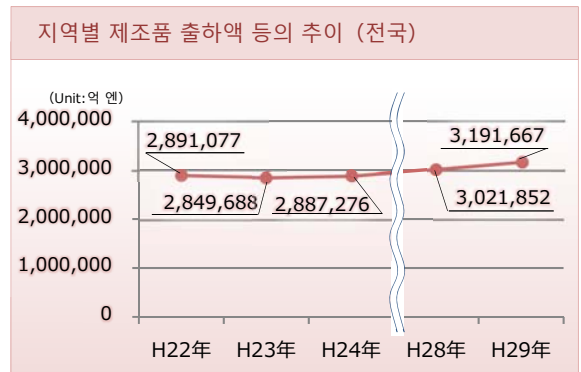
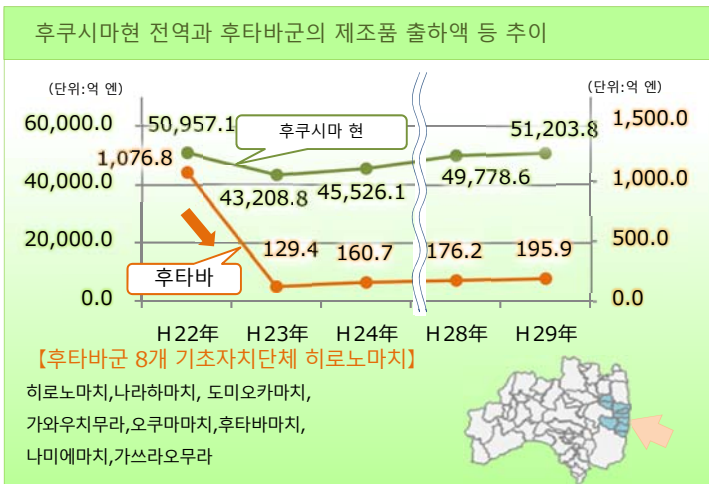
주조연도 2018년 전국 신주 감평회의 심사 결과가 발표되었습니다. 전국에서 857개 종목이 출품되었으며 후쿠시마현의 일본주는 31개 종목이 입상, 그중 22개 종목이 금상으로 선정되어 금상 수상 횟수로는 사상 최초로 7년 연속(통산 9번째)의 기록을 세웠습니다.



제조품 출하 액수 관해서는, 후쿠시마현 전체를 보면 지진 이전의 수준까지 거의 회복하고 있습니다.본 현산업의 지속적인 발전을 향해 지역경제의 핵심이 되는 중소기업 등의 사업 계속·재개 등을 적극적으로 지원하는 한편, 현내의 기업유치 등을 통해 고용 확보를 꾀하고 있습니다.

지역별 제조품 출하액 등(※)의 추이

- 현 전체·지진 재해 발생 전(2010년)을 초과하는 수준까지 회복되었습니다. (2017년: 범용 기계기구 제조업, 생산용 기계기구 제조업, 전자 부품, 장치, 전자 회로 제조업 등의 업종에서 전년 대비 2.5% 증가)
- 후타바군·2011년 이후, 지진 재해 이전의 20% 미만 정도에 그치고 있습니다. 피난 지역 및 하마도리의 부흥을 더욱 추진할 필요가 있습니다.



출처 경제산업성 '2018년 공업 통계표 지역별 통계표', 통계과 '2018년 공업 통계 조사 결과 속보', '공업 통계 조사 결과 보고서', '경제 센서스-활동 조사(제조업) 결과 보고서'

◆ 입지보조금을 통한 기업 입지지원

551 사를 지정 (2019년7월현재)  
7,041 명의 고용 창출 예상

209사 (2019년7월현재) → 2,542명의 고용 창출 예상

지역별 지원 기업 수: Ken-poku district (98), Soso district (65), Ken-chu district (74), Minamiaizu district (6), Ken-nan district (66), Iwaki district (98), Aizu district (74).

지원 기업 유형: 밸브·중이·중이 가공품제조, 가공지 제조, 전기 기계 기구 제조, 책가방 제조, 아이즈와카미즈, 전기 계속기 제조, 태양 광 관련 부품 제조, 섬유공업 화학공업 지, 자동차 관련 부품 제조, 의약품제조, 히로노 정, 스카가와시, 스카가와시, 이와키시, 다무라시.

◆ 청년층의 후쿠시마현 취업을 촉진

후쿠시마현 기업의 인력 부족을 해소하고 청년층의 후쿠시마현 취업을 촉진하기 위해 매년 후쿠시마현 및 도쿄도에서 합동 기업 설명회를 개최합니다. 또한 '후쿠시마 생활 취업 응원 센터(현내 7곳)' 및 '후쿠사토 후쿠시마 정보 센터(후쿠시마 및 도쿄)'에 상담 창구를 마련해, 재해 피해자를 포함해 후쿠시마현에서 일하고자 하는 분들의 취업 활동을 지원합니다.



◆ 쓰나미·원전재해 피해지역 고용창출기업 입지보조금

쓰나미와 원전 재해로 막대한 피해를 입은 지역의 산업부흥 가속화를 위해 공장 등을 신설 또는 증설하는 기업을 지원하여 새로운 고용과 경제적파급효과를창출합니다.

209사 (2019년7월현재) → 2,542명의 고용 창출 예상

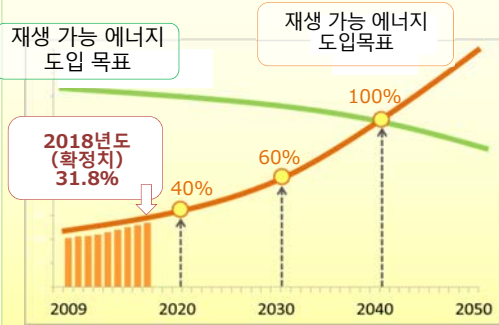
◆ 자립·귀한지원고용창출기업입지보조금

피해자의 "일자리"를 확보하고 앞으로의 자립·귀한지원을 가속하기 위해, 피난지시구역 등을 대상으로 공장 등을 신설 또는 증설하는 기업을 지원하여 고용을 창출하거나 산업 집적을 도모한다.

85 사 (2019년10월현재) → 705명의 고용 창출 예상

후쿠시마현의 부흥과 재생에는 단순히 복구만으로 멈출 수 없는 선도적인 대처가 필요하기 때문에 현재 각종 연구 개발 · 산업 창출 거점의 정비를 하고 있으며 이를 부흥의 추진력으로 삼을 예정입니다.

### 재생 가능 에너지 도입 목표



2040년쯤에는 현재 에너지 수요의 100% 상당량을 재생 가능 에너지의 도입을 확대하며 거점 정비등을 통해 관련 산업의 집적과 육성을 도모합니다.

### 해외와의 연계 강화

■ 재생 가능 에너지 및 의료 관련 분야의 산업을 육성하기 위해 해외 선진 지역과의 교류를 추진합니다. 특히 2019년 10월에는 우치보리 지사가 유럽을 방문해 독일 노르트라인 베스트팔렌(NRW)주와 두 분야의 양해각서를 갱신했고, 독일 함부르크주 및 스페인 바스크주와 재생 가능 에너지 관련 산업 분야의 양해각서를 체결했습니다. 각 주와의 네트워크를 활용해, 세계로 판로를 확대하기 위해 후쿠시마현 기업의 도전을 지원합니다.

2019년 10월  
NRW 주 수상과 회담



### 산업 재생과 집적의 촉진

#### MEDICAL FAIR ASIA 2019

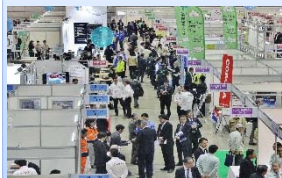
동남아시아 최대 수준의 의료기기 제품 및 관련 기술 전시회가 태국에서 개최되었습니다. (전시회에는 세계 70여 개국에서 약 1만 2천 명의 의료 종사자, 바이어, 제조사가 방문)

후쿠시마현에서는 제작년의 'MEDICAL FAIR THAILAND 2017', 작년의 'MEDICAL FAIR ASIA 2018'에 이어 전시 부스를 출전해, 급성장하는 동남아 시장으로 판로를 확대하기 위해 후쿠시마현 기업에 대한 지원을 실시하고 있습니다.



[2019.9.11~13]

#### '후쿠시마 재생 가능 에너지 산업 페어 2019' 개최



2019.10.30~31  
고리야마시

재생 가능 에너지 관련 산업의 육성을 위해 기술 및 정보의 전달과 상담, 교류의 장을 제공할 목적으로 '후쿠시마 재생 가능 에너지 산업 페어 2019(REIF 후쿠시마 2019)'가 개최되었습니다. 8회째를 맞이하는 이번 박람회는 '후쿠시마 신에너지 사회 구상'이라는 주제로 매력 넘치는 최신 기술과 제품이 집결해, 역대 최대 규모인 216개 기업 및 단체가 출전했습니다.

### 연구 개발 거점의 정비

#### 산업 기술 종합 연구소 후쿠시마 재생가능 에너지 연구소

2014년 4월 오픈



고리야마시

독립행정법인 산업 기술 종합 연구소가 재생 가능 에너지의 연구 개발 거점을 정비.

#### 후쿠시마 국제 의료 과학 센터

2016년 9월 오픈

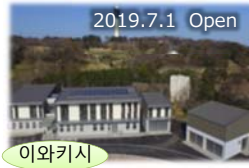


후쿠시마시

외료계와 산업계의 중개 역할로 암을 주로한 신규 치료약,진단약,감사 시약등의 초약 거점을 정비.

#### 수산 해양 연구 센터

2019.7.1 Open



이와키시

원자력 재해로 인한 새로운 연구 과제에 대응하기 위해, 수산업 재생을 위한 시험 연구의 핵심 기관으로서 정비.

#### 재생 가능 에너지 유래 수소 프로젝트

나미에마치(다나시오 지구)에서 재생 가능 에너지를 이용한 대규모 수소 제조, 차세대 수소 수송 및 저장 기술의 실증에 나선다. 2020년 운전 개시 예정, 후쿠시마산 수소를 도쿄 올림픽 기간 중에 활용할 예정.



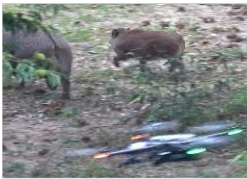
나미에마치

## 후쿠시마 이노베이션 코스트 구상의 실현을 위해

### ◆이노베이션 구상을 중심축으로 한 산업 발전의 청사진(12/9 책정)에 따른 3개의 포인트

#### 1. 어떤 도전이든 가능한 지역

- 하마도리 지역 등이 다양한 분야에서 새로운 도전을 할 수 있는 지역이 되도록 합니다.

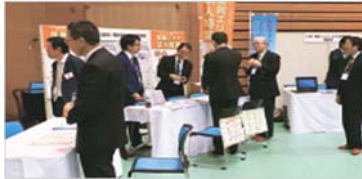


드론을 이용한 실증 연구



#### 2. 현지 기업이 중심

- 최첨단 분야뿐 아니라, 현지 기업이 폭넓게 구상에 참여할 수 있도록 현지 기업과 진출 기업의 연계를 광역적으로 추진합니다.



후쿠시마 미래 비즈니스 교류회

#### 3. 구상을 서포트하는 인재 육성

- 현지에서 이노베이션을 창조하는 인재의 육성과 산업 집적을 서포트하는 인재의 육성을 추진합니다.



자율주행차 제작 실습(오다카 산업기술고등학교)



### 목표

#### ◇후쿠시마 로봇 테스트 필드(RTF) 활용에 의한 산업 집적을 촉진

- RTF의 우위성을 살려, 다양한 연구 실증의 유치를 도모하면서 기업 유치와 현지 기업의 참여를 추진합니다.
- RTF를 활용하는 기업뿐 아니라 관련 상업 및 서비스업 등 다양한 업종에서 하마도리 지역 등의 비즈니스를 확장합니다.
- RTF가 로봇 및 드론의 기술 기준, 규격 작성 등의 제도 정비와 제도 운용에 기여하는 거점이 될 수 있도록 노력합니다.

#### ◇미래 에너지 사회의 모델을 구축

- ‘후쿠시마 신에너지 사회 구상’을 기반으로 재생 가능 에너지의 도입을 확대합니다.
- 후쿠시마 수소 에너지 연구 필드에서 제조한 수소를 모빌리티와 산업 등 다양한 분야에서 활용하는 것을 목표로 합니다.
- 풍력과 축전지 산업 등 폭넓은 관련 산업의 집적을 도모합니다.

#### ◇첨단 기술을 활용한 농림수산업의 재생

- ICT와 로봇, 드론의 활용에 의한 효율적인 농림수산업을 실현합니다.
- 대규모 경영 주체부터 산간 지역의 농지 보전을 꾀하는 커뮤니티의 구축까지, 지역 특성에 맞는 다양한 일꾼의 확보와 육성을 도모합니다.
- 하마도리 지역 등에서 개발, 검증된 첨단 기술 등의 성과를 이용해 후쿠시마현 전역의 기술 보급 및 도입을 촉진합니다.

## 활동 정보

### ◆월드 로봇 서밋(WRS) 2020년 8월 개최

- 월드 로봇 서밋은 ‘전 세계에서 집결한 팀들이 로봇의 기술과 아이디어를 겨루는 대회인 “World Robot Challenge(WRC)”와 ‘로봇 활용의 현재와 미래의 모습을 알리는 전시회인 “World Robot Expo(WRE)”로 구성됩니다.

- WRC의 일부 경기가 후쿠시마 로봇 테스트 필드에서 열리게 되었습니다.

### ◆후쿠시마 로봇 테스트 필드에 사업자 입주

- 총 16개의 사업자가 입주해 활동 중입니다.



### ◆스마트 농업

- 및 축산업 기술 체험 페어

- 이타테무라에서 세미나와 첨단 기술을 체험.



■부흥 계획(제3차)에서는, 복구·부흥을 위해서 특별히 중요한 방안을 10의 중점 프로젝트로서 규정하고 중점적으로 사업을 추진하고 있습니다. 종합 계획인 "인구 감소·고령화 대책 프로젝트"에 맞추어 본 현의 부흥과 지방창생(지방을 되살리자)을 전략적으로 추진하고 있습니다.

2019년도 본예산  
(2019년 4월 - 2020년 3월)

1,4603억엔

이중,지진재해·원전재해 대응분  
6,001억엔



R피난 지역의부흥 및 재생	안심하면서 사는 것	고향에서 일하는 것
<p><b>피난 지역 등 부흥 가속화 프로젝트</b> <b>51.4억엔</b></p> <p>부흥 거점을 중심으로 한 고장 만들기, 광역 인프라 단단하게 구축 및 광역 연계 추진, 하마도리 지방 의료 제공 체계 재구축, 산업 및 생산의 재생, 이노베이션과 코스트 구상의 추진, 미래와 지역을 짊어질 인력 육성, 지역 재생을 통한 교류 촉진</p>	<p><b>생활 재건 지원</b> <b>31.9억엔</b></p> <p>현 내외의 피난자 지원, 귀환에 대한대처 지원, 귀한 후의 생활 재건 지원, 장기 피난자의 생활 거점을정비,오래 피난하는 사람에 대한 지원</p>	<p><b>농림 수산업 재생</b> <b>73.1억엔</b></p> <p>안전·안심을 제공하는 대처, 농업·삼림림업·수산업의 재생, 구역 재검토에의 대응</p>
<p><b>마을 만들기, 사람들과 교류</b></p> <p><b>풍평 및 퇴색에 대한 대책</b> <b>19.4회복</b></p> <p>농림 수산물을 비롯한 현 생산품의 판로 회복과 개척, 관광객 유치 촉진 및 교육여행 회복, 국내외에 정확한 정보 제공, 교류 촉진, 도쿄 올림픽,장애인 올림픽을 계기로 한 정보 제공, 교류 촉진</p>	<p><b>환경 회복</b> <b>1,181억엔</b></p> <p>제염을 추진,식품의 안전 확보,폐기물 등의 처리,환경회복에 대한 연구 기능등을 대비한 거점을 정비</p>	<p><b>중소기업등 부흥</b> <b>87.9억엔</b></p> <p>현내 중소기업등의 진흥,기업 유치를 촉진, 새로운 시대를 리드할 생산업을 창출, 구역 재검토에의 대응</p>
<p><b>해일 재해지 등부흥 마을 만들기</b> <b>176억엔</b></p> <p>종합적인 방재력 향상, 지역 방재 계획을 재검토, 방재 의식이 많은 사람과 지역 만들기, 도시 이용의 개편이나 부흥 도시 만들기 계획 책정 및 실시</p>	<p><b>현민들의심신 건강 지키기</b> <b>1.49억엔</b></p> <p>민의 건강 보유와 증진, 지역 외로등을 재구축,첨단 의료 제공 체계의 정비, 이재민의 심리 케어</p>	<p><b>새로운 산업의 창출</b> <b>38.2억엔</b></p> <p>신 재생 에너지, 의료 및 복지 기기의 러스터링, 로봇 산업 클러스터 추진</p>
	<p><b>아이,젊은이 육성</b> <b>1.83억엔</b></p> <p>일본에서 가장 안심하고 아이를 낳고 키울 수 있는 환경 만들기, 끈기 있는 사람을 육성, 후쿠시마의 미래 산업을 짊어지는 사람을 육성</p>	<p><b>인구 감소·고령화 대책</b> <b>60.6억엔</b></p> <p>인구 감소와 고령화의 영향 경감, 인구의 현의 유출 억제, 출생수의 회복등에 대한 대처.</p>

스포츠라이트 I

지사 유럽 방문

2019년 10월 10일, 우치보리 지사는 스위스 로잔시에서 국제 올림픽위원회의 바흐 회장과 회담을 가졌습니다. 우치보리 지사는 지난해 11월 후쿠시마현 방문에 대한 감사 인사를 전했고, 그와 더불어 도쿄 2020 올림픽의 야구 및 소프트볼 경기 개최를 위한 준비 상황과 후쿠시마현의 부흥 상황 등을 전달했습니다. 바흐 회장은 후쿠시마의 먹거리 안전에 관한 홍보에 협력할 것을 약속했으며, 내년 7월에 후쿠시마 야즈마 구장을 재방문하기로 했습니다.

또한 벨기에에서는 유럽위원회를 방문했습니다. 후쿠시마산 식품의 추가 수입 규제 완화를 요청했으며, 후쿠시마현에 관한 소문 불식과 이미지 제고를 위해 부흥이 진행 중인 후쿠시마현의 현황과 농산물의 뛰어난 품질, 관광 등에 대해 약 30분간 세미나를 실시했습니다.



태국 방콕에서 후쿠시마현 복숭아의 점두 프로모션

올해 2월에 태국 방콕에서 문을 연 돈키호테 그룹의 해외 양판점 DON DON DONKI Thonglor 지점에서, 지난 8월 28일 이데 부지사가 후쿠시마산 복숭아의 선전 활동에 나섰습니다. 일본산 복숭아는 이 지점의 여름철 인기 상품이며, 단단한 복숭아를 선호하는 태국인의 취향 덕분에 앞서 판매하던 다른 현의 상품을 후쿠시마산으로 전환한 이후 판매액이 증가했으며, 특히 주말에는 꾸준한 판매량을 자랑하고 있습니다. 태국 수출용 복숭아의 경우 수송 시간이 오래 걸리는 배편이 중심이기 때문에, 태국에서의 후쿠시마산 복숭아 판매는 9월 말까지 진행되어 함께 40톤 이상이 수출될 예정이며, 이후에도 배와 포도, 사과, 감 등의 수출이 예정되어 있습니다.



세계 경제 포럼  
뉴 챔피언 연차 총회

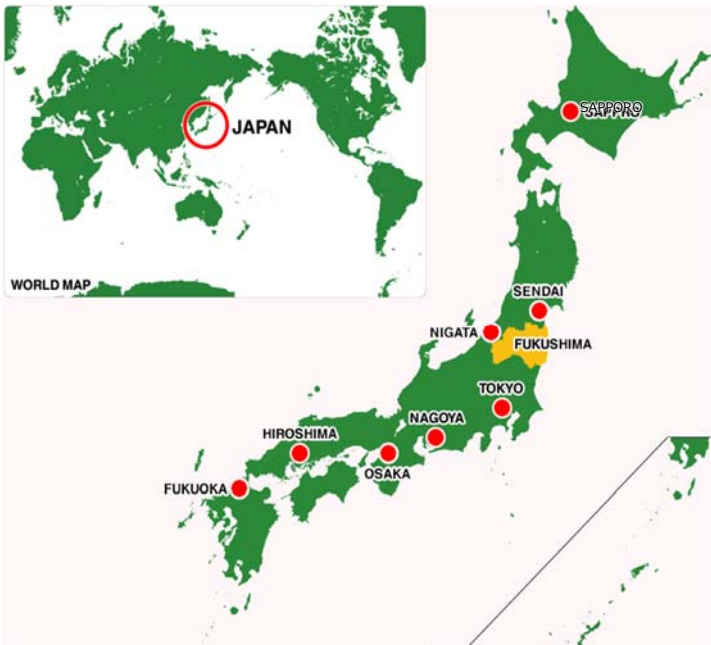


2019년 6월 30일부터 7월 2일에 걸쳐, 지사가 중국 대련시를 방문해 '세계 경제 포럼 뉴 챔피언 연차 총회'(서마 다보스)에 참석했습니다.

이번 회의에서는 주최자인 세계 경제 포럼의 클라우스 슈바프 회장과 보르게 브렌데 총재와 만남을 가졌으며, 개최지인 라오닝성 대표 천치유파 위원장 등 중국을 포함한 각계의 지도자들을 만나 지금까지의 지원에 대한 감사의 마음을 전했고, 후쿠시마현을 방문해 줄 것을 당부하는 등 교류를 나눴습니다.

또한 '전기 자동차'를 테마로 한 세션 등에 참가해 '원자력에 의존하지 않는 사회 조성'을 기본 이념으로 내걸고 미래를 향해 계속 도전하는 후쿠시마현의 노력을 널리 알렸습니다.

후쿠 시마 현의 개요



기본 데이터

- 현청 소재지 : 후쿠시마 시
- 인구: 1,842,956 (2019.11)
- 면적:\*13,783km<sup>2</sup>  
\*피난 지시 구역: 339km<sup>2</sup> (2019.4)

교통

- 도쿄로부터 약 200km의 위치
- JR 도호쿠 신간선 (도쿄 역 출발)
  - 고리야마 역까지 약 80분
  - 후쿠시마 역까지 약 90분
- 동일본 고속도로
  - 도호쿠 자동차도
  - 조반 자동차도
  - 반에쓰 자동차도
- 후쿠시마 공항
  - 후쿠시마 공항 <-> 이타미 공항 (오사카)
  - 후쿠시마 공항 <-> 신치토세공항 (홋카이도)



후쿠시마 부흥 스테이션

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



福島県 후쿠 시마 현

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号

Tel +81 (0)24 521 7109

Address: 2-16 Sugitsuma-cho, Fukushima City, Japan

Telephone: (+81) 24- 521-1111

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

Lonely Planet  
Nikko & Aizu



Download



Diamondroutejapan.  
com



Record  
10 Million Views  
in One Week!