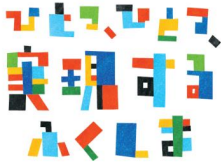


# 후쿠시마 부흥의 과정

◇ 2021년 3월29일 현재 업데이트 ◇





# 후쿠시마 부흥의 과정

◇ 2021년 3월29일 현재 업데이트 ◇



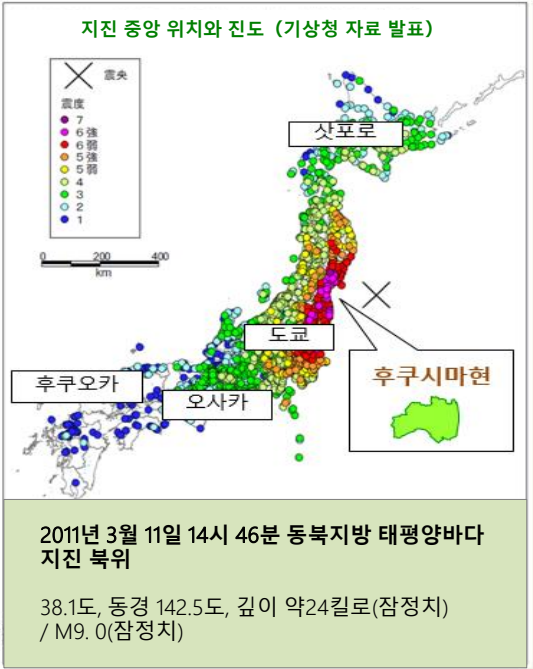
## 목 차

후쿠시마 현의 피해상황 . . . . .	1
被의료·개호, 주거 및 쇼핑 환경의 정비 등, 고향에 안심하고 귀환할 수 있는 환경을 만들기 위해 노력하고 있습니다. . . . .	3
환경회복 . . . . .	4
폐로를 위한 대처 . . . . .	6
공용 인프라 등의 복구와 정비 . . . . .	7
현민의 건강 . . . . .	8
농림수산업의 상황 . . . . .	9
관광업의 재생 . . . . .	11
산업 진흥과 고용 창출 . . . . .	12
연구 개발·산업 창출 거점의 정비 . . . . .	13
후쿠시마 이노베이션 코스트 구상 . . . . .	14
후쿠시마현의 부흥 계획과 2021년도 당초 예산 . . . . .	15
스포츠라이트 . . . . .	16
후쿠 시마 현의 개요 . . . . .	17

# 후쿠시마 현의 피해상황① (지진 · 쓰나미피해 등)

2011년 3월 11일에 산리쿠오키 해역을 진원으로 발생한 「2011년 도호쿠 지방 태평양 해역 지진」은 규모 9.0을 기록한 국내 관측 사상 최대급의 지진이었습니다. 최대 진도7을 기록하였으며 격렬한 흔들림과 함께 광범위하게 쓰나미가 밀려 들어와 현 전역에 막대한 피해를 입혔습니다.

## 지진 · 쓰나미에 의한 피해상황



### ◆ 피해상황 [2021년3월5일 현재]

- 사망자 4,151(그중, 지진재해관련사망 :2,320\*)
- 행방불명자 1

### ◆ 가옥 피해 [2021년3월5일 현재]

- 파괴 15,435 채
- 반파 82,783 채



해일 피해 : 나미에 정



주택 피해 : 후쿠시마 시

### ◆ 피해액 [2012년3월23일 현재]

공공토목시설 피해 보고액	약3,162억엔
농림수산시설 피해 보고액	약2,753억엔
문교시설 피해 보고액	약 379억엔
공공시설 피해 보고액 총액	약 6,294억엔

■ 현 소관분 : 후쿠시마 제1원자력발전소에서 30km권내는 항공 사진등으로 추정개산피해액을 계상.시읍면 소관분 : 미나미소마 시의 일부 및 후타바 8읍면의개산 피해액은포함하지않는다.



이와키시



나미에 정

## 원자력 재해

### ■ 원자력 발전소 사고

도쿄 전력(주) 후쿠시마 제1원자력 발전소는 지진에 의해 외부 전원을 상실하고, 그 후 쓰나미에 의해 비상용 전원을 사용할 수 없게 되어 1~3호기의 원자로가 냉각 기능을 잃었습니다. 이로 인해 연료봉이 손상되어 발생수소의 폭발 등으로 대량의 방사성 물질이 방출되었습니다

### ■ 방사성 물질의 방출에 의한 영향

방출확산된 방사성 물질에 의한 피폭으로부터 주민을 보호하기 위해 국가에서 피난 지시를 발표하고 16만명이 넘는 주민이 대피했습니다.

또한 농산물 및 농지·해산물·자재 등이 오염되어 출하 및 생산 중지 등의 피해가 발생했으며, 현에서 생산된 상품의 가격 폭락 및 대폭적인 관광객 감소 등, 가짜 뉴스에 의한 피해도 발생했습니다.

### 도쿄 전력 후쿠시마 제1원자력 발전소 <사고 직후>



# 후쿠시마 현의 피해상황② (피난상황 등)

피난민은 2012년 5월 16만 4,865명을 정점으로 감소하여 현재는 약 3만 6천명이 넘는 분들이 피난 생활을 계속하고 있습니다. 피난 지시 구역은 순차적으로 해제되어 귀환 곤란 구역에서도 특정 부흥 재생 거점 구역 부흥 재생 계획에 따라 부흥·재생이 진행되고 있습니다.

## 원자력 재해에 따른 피난 지시 구역 등

### ◆ 피난 지시 구역에 대해

#### ■ 과거의 해제·재편 상황

【2014】

- 4월1일 다무라 시 : 피난 지시 해제 준비 구역 해제
- 10월1일 가와우치무라: 피난 지시 해제 준비 구역 해제, 거주 제한 구역을 피난 지시 해제 준비 구역으로 재편

【2015】

- 9월5일 나라하마치: 피난 지시 해제 준비 구역 해제

【2016】

- 6월12일 가쓰라오무라: 거주 제한 구역 및 피난 지시 해제 준비 구역 해제
- 6월14일 가와우치무라: 피난 지시 해제 준비 구역 해제
- 7월12일 미나미소마 시: 거주 제한 구역 및 피난 지시 해제 준비 구역 해제

【2017】

- 3월31일 가와마타마치, 나미에마치, 이타테무라 : 거주 제한 구역 및 피난 지시 해제 준비 구역 해제
- 4월1일 도미오카마치: 거주 제한 구역 및 피난 지시 해제 준비 구역 해제

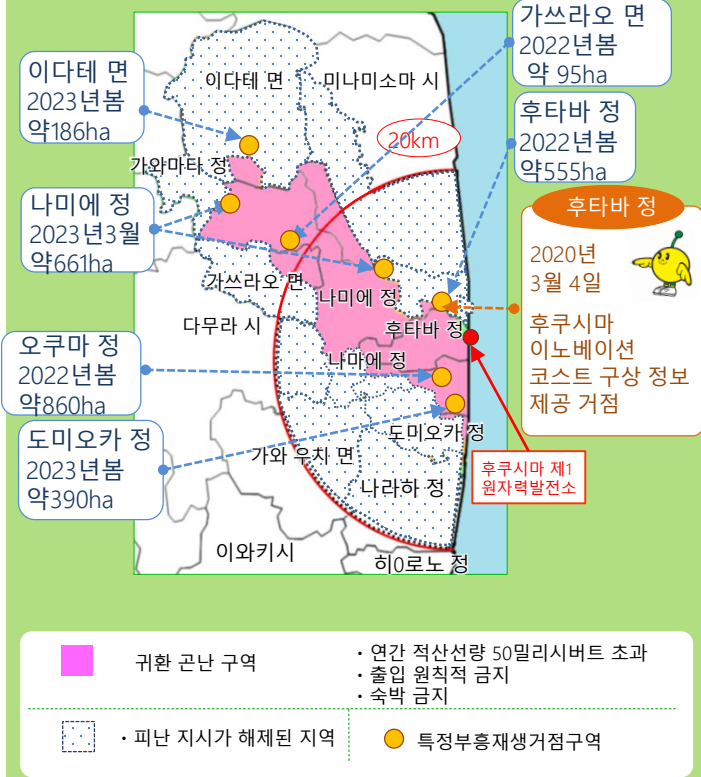
【2019】

- 4월10일 오쿠마마치: 거주 제한 구역 및 피난 지시 해제 준비 구역 해제

【2020】

- 3월4일 후타바마치: 피난 지시 해제 준비 구역 및 귀환 곤란 구역 중 후타바 역 주변 해제
- 3월5일 오쿠마마치: 귀환 곤란 구역 중 오노 역 주변 해제
- 3월10일 도미오카마치: 귀환 곤란 구역 중요노모리 역 주변 해제

## 대피 지시 구역 · 특정 부흥 재생 거점 구역에 대한 대피 지시 해제의 목표



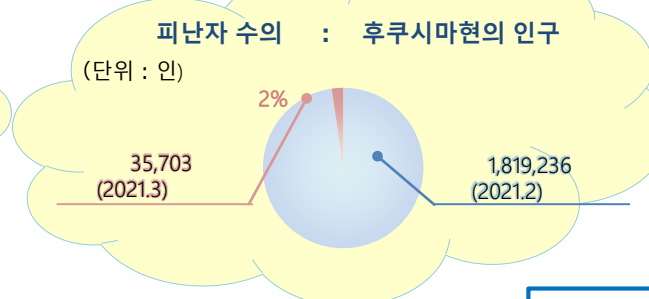
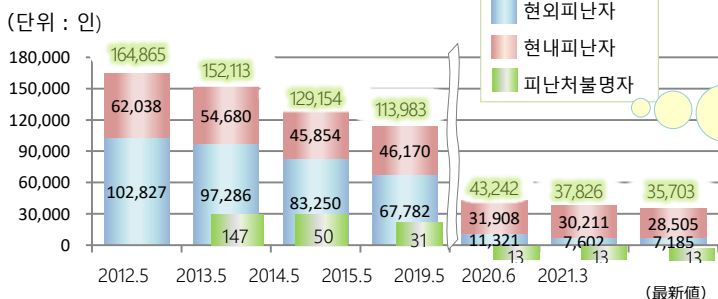
### ◆ 특정부흥재생거점구역에 대한 부흥재생 계획을 제정

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

- 2017년 9월 후타바 정, 2017년11월 나마에 정
- 2017년12월 나마에 정, 2018년3월 도미오카 정
- 2018년 4월 이다테 면, 2018년5월 가쓰라오 면

### ◆ 피난자의 추이

[출처] 후쿠시마현 재해 대책 본부 '2011년 도호쿠 지방 태평양 근해 지진으로 인한 피해 상황 추보' 각 월간 보고



※令和2年5月においては緊急事態宣言により調査が行われていない為、6月公表値を掲載しています。





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

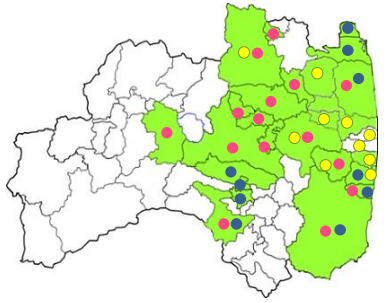
의료·개호, 주거 및 쇼핑 환경의 정비 등, 고향에 안심하고 귀환할 수 있는 환경을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

### 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  
590호 완성/686호 정비 예정
- 지진 쓰나미 재해자용 주택  
2,807호 전부 완성



[2020.6.30]

### 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

### 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



#### 全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.



### 재해자의 안전을 지키는 경찰활동

지진재해 이후 전국에서 수많은 경찰관의 응원도 받으며 (울트라 경찰대) 가설주택과 부흥 공영주택의 순회 영락이나 이재민의 패트roller, 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.

### 부흥 기념 공원의 정비

#### ◆ 후쿠시마현 부흥 기념 공원에 대하여

후타바 정 · 나미에 정

- 후쿠시마현 부흥 기념 공원은 동일본 대지진 희생자에 대한 추도와 진혼을 비롯하여, 지진 재해의 기억과 교훈을 후세에 전승함과 동시에 국내외를 향해 부흥에 대한 강한 의지를 알리는 것을 목적으로 후쿠시마현과 국가가 협업하여 정비합니다.
- 많은 사람이 모여 다양한 마음과 활동을 수용하며, 지속적으로 진화하는 공원으로서는 기능하는 것이 목표입니다. 근처에 지진 재해의 기억과 교훈을 전달하는 "동일본 대지진 및 원자력 재해 전승관"도 있어, 이러한 시설과의 연계를 도모하기 위한 순회 루트 등의 검토를 진행합니다.
- 2020년 9월 20일에 공원 일부(약 2ha)를 제공하여 11월에 개소식을 열었습니다.



※본 공원은 시대의 변화·요청 등에 따라 진화하기 때문에 완성 예상도는 아닙니다.

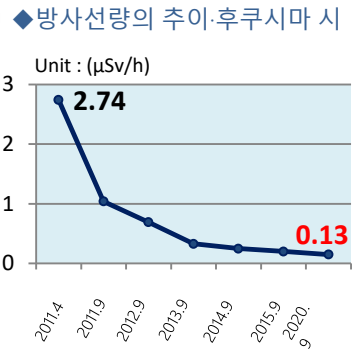
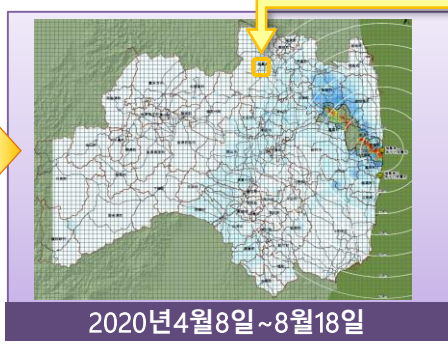
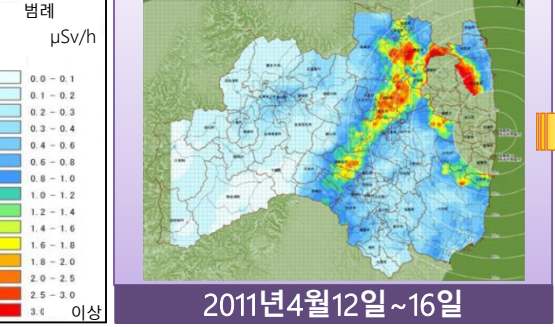


# 환경회복

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

## 후쿠시마현내의 공간방사선량 추이

Data: Fukushima Prefecture Disaster Prevention Headquarters (provisional value)



## ◆ 방사선량의 추이

[단위: μSv/h]



## 세계와의 비교

[단위: μSv/h]



※지도 데이터 후쿠시마 현 2020 일9월 <http://fukushima-radioactivity.jp/>

데이터 : 일본 정부 관광국

## 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



### ■ IAEA와연계



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

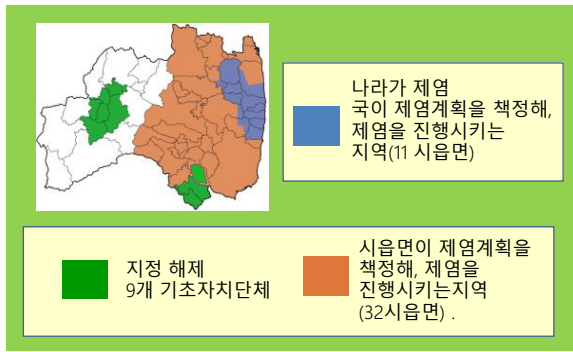
### ■ IAEA제안 프로젝트

• 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

# 제염에 관해



## ◆ 임시 하치장 등의 감소에 대해

■ 면적 제염으로 발생한 제거 토양 등의 임시 하치장 수는 중간 저장 시설로의 반출이 진행되었기 때문에 감소 중입니다.

■ 임시 하치장 등 장소 수

[2020.12.31]

제염 특별 지역: 104곳

오염 상황 중점 조사 지역: 15,593곳



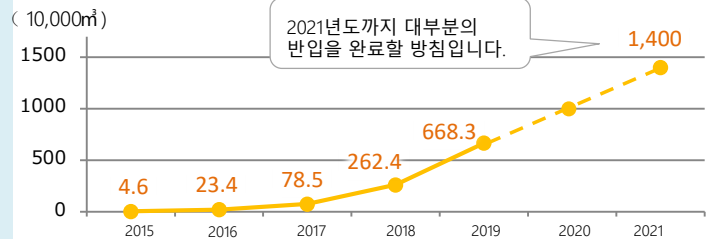
## ◆ 잠정 저장 시설에 굴착 토양 및 기타 폐기물의 운송

현내의 면적 제염은 귀한 곤란 구역을 제외하고 모두 종료되었습니다.

■ 중간저장시설에 제거토양 등을 반입하는 것에 대해서는 수송이 시작된 2015년3월부터 2021년2월말까지 누계 약1,048만m<sup>3</sup>가 수송되었고, 52시정촌 대상중에서 33 시정촌 수송이 완료되었습니다.

현 내에 임시로 저장되어 있는 제거 토양 등은 2021년도까지 중간 저장 시설에 대략적으로 반입 완료할 방침이다. 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】



## ◆ 제거 토양 등의 현 외 최종 처분

■ 중간 저장 시설에서 일정 기간 보관된 제거 토양 등은 중간 저장 시작 후 30년 이내(2045년 3월까지)에 후쿠시마 현 밖에서 최종 처분을 실시하는 것으로 법률로 규정되어 있습니다.

# 폐기물의 처리

### ◆ 재해 폐기물의 처리 상황

[2021년1월말 현재]

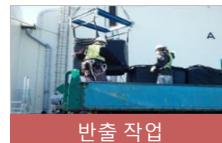
■ 기초자치단체가 처리하는 지역은 처리량 304만 톤이 모두 종료되었습니다. 또한 정부가 처리하는 지역은 처리량 246만 톤으로, 현재도 처리 중입니다.

### ◆ 특정 폐기물 처리

[2021년2월말 현재]

■ 부의 특정 폐기물 매립 시설 (도미 오카 정)에 매립이 진행되고 있으며 현재까지 약 16 만 7 천 봉지가 매립되어 있습니다. 정부, 현,도미오카 정, 나라하 정 과 체결한 안전 협정에 따라 현지 확인 및 환경 모니터링을 실시해 안전을 확보해 가겠습니다.

※ 특정 부흥 재생 거점 구역에서 발생하는 특정 폐기물의 처분은 후타바 지방 광역 시정촌권 조합이 소유하고 있는 최종 처분장(오쿠마마치)을 활용하는 것으로 하였습니다



## 환경 회복과 병행한 조치

### ◆ "후쿠시마 그린 부흥 구상"의 책정에 대하여



■ 후쿠시마의 부흥을 위하여 환경성이 새로운 지원 방침으로써 2018년 8월에 "후쿠시마 재생·미래 지향 프로젝트"를 발표했습니다. 그중 하나가 바로 환경성과 후쿠시마현이 공동 조직하는 "후쿠시마 그린 부흥 구상"입니다. 이는 지진 재해 등의 영향으로 자연공원의 이용자 수가 감소 중이기 때문에 앞으로 활발한 부흥을 더욱 촉진하기 위해서라도 많은 분이 현내의 멋진 자연환경을 실감하고 확실하게 다음 세대로 물려줘야 할 필요성이 있기에 책정되었습니다.

■ "지키고 갈고닦아 미래로 이어가는 행복한 후쿠시마"가 주제입니다. 국립공원·국가 지정 공원의 매력 향상과 자연 공원을 중심으로 유람할 수 있는 프로그램 조성, 다다미야나이즈 현립자연공원의 국가 지정 공원 편입을 추진함으로써 자연환경 보전과 조화를 이루며 적절한 이용을 촉진하고, 교류 인구 확대와 후쿠시마 전체의 부흥에 기여하는 것을 목표로 합니다.







# 폐로를 위한 대처

후쿠시마 제1원자력 발전소에서는 사고 후 국가와 도쿄전력이 폐로를 위한 대처를 진행했으며, 후쿠시마 제2원자력 발전소에서는 폐로 작업 착수를 위한 절차가 진행 중입니다.

## 후쿠시마 제1원자력 발전소의 폐로

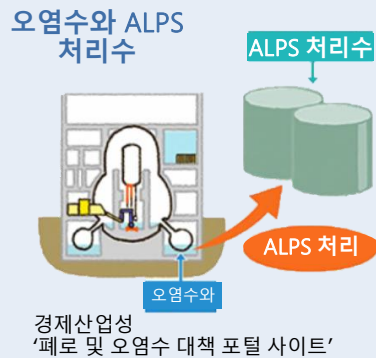
### ◆중장기 로드맵

■ 후쿠시마 제1원자력 발전소에서는 국가가 책정한 중장기 로드맵에 기초하여 폐로를 위한 대처를 진행하고 있습니다.

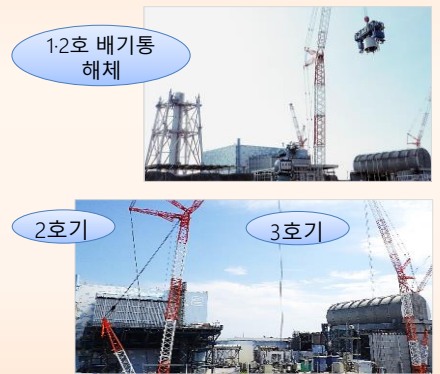
대처 항목	주요 목표 공정(중장기 로드맵)	현재의 대처 상황
오염수 대책	오염수 발생량 억제 150m <sup>3</sup> /일 정도로 억제(2020년 내) 100m <sup>3</sup> /일 정도로 억제(2025년 내)	오염수 발생량을 억제하기 위해 원자로 건물과 터빈 건물 등의 지붕 설치 및 보수, 부지 포장(페이싱) 등의 빗물 대책을 추진하고 있다.
사용후핵연료 저장 수조에서의 연료 반출	1~6호기의 연료 반출 완료 (2031년 내)	1호기: 원자로 건물 상부의 잔해 철거를 위한 대형 건물 커버 설치 작업을 진행 중이다. 2호기: 수조 내를 조사한 결과, 핵연료 등의 손상은 확인되지 않았다. 3호기: 2021년 2월에 연료 반출을 완료했다. 4호기: 2014년 12월에 연료 반출을 완료했다.
핵연료 잔해물 반출	초호기의 핵연료 잔해물 반출 시작 (2호기부터 착수(2022년 무렵))	1호기: 추가적인 격납 용기 내부 조사 및 분석을 계획 중이다. 2호기: 핵연료 잔해물 반출을 위해 로봇 팔을 개발 중이다. 3호기: 추가적인 격납 용기 내부 조사 및 분석을 계획 중이다.
폐기물 대책	처리 및 처분 방법의 방책과 그 안전성에 관한 기술적 전망 (2021년 무렵)	잔해와 벌채목, 사용한 보호복을 소각하는 증설 잡고체 폐기물 소각 설비 및 저선량, 중선량의 잔해류 등을 분석하는 시설의 정비를 진행 중이다.

### ALPS 처리수

오염수는 사고에 의해 용융된 연료(핵연료 잔해물)의 냉각에 사용된 냉각수 외에도 원자로 건물 내에 빗물과 지하수가 유입됨에 따라 발생하고 있습니다. 오염수에 포함된 트리튬 이외의 방사성 물질을 다핵종 제거 설비(ALPS) 등으로 제거한 ALPS 처리수가 후쿠시마 제1원자력 발전소 구내의 탱크에 저장되어 있습니다.



### 후쿠시마 제1 원자력발전소



제공: 도쿄전력

## 후쿠시마 제2원자력 발전소의 폐로

### ◆폐지 조치 계획

■ 도쿄전력 홀딩스(주)는 2020년 5월에 원자력 규제 위원회에 ‘폐지 조치 계획’을 신청했으며, 후쿠시마현 및 입지 마을에는 안전 확보 협정에 기초한 ‘사전 양해원’을 제출했습니다.

- ‘폐지 조치 계획’은 원자력 규제 위원회에서 심사 중입니다.
- ‘사전 양해원’은 폐로 안전 감시 협의회 등에서 확인 작업 중입니다.



### ◆현재까지의 경과

- 2019년 9월: 도쿄전력 홀딩스(주)가 전기사업법에 기초한 변경 신고서를 경제산업성에 제출해 폐로 확정.
- 2019년 12월: 후쿠시마현, 지역 내 13개 기초자치단체, 도쿄전력 홀딩스(주)가 안전 확보 협정 체결.





# 공용 인프라 등의 복구와 정비

재해를 입은 공공토목시설 99%로 복구공사에 착수되고 전체 97%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

【※ ■ 주요 8개 노선】

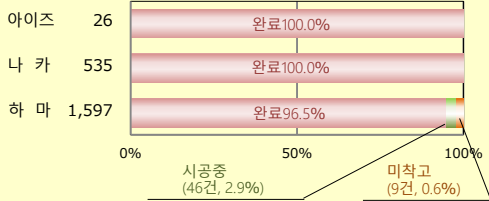
특히 '피난 해제 등 구역'의 부흥이 조기에 진행될 수 있도록, 해안 지역(하마도리 지역)의 고속도로, 직할 국도 등에 둘러싸인 구역으로 이어지는 주요 8개 노선의 정비 등이 진행 중입니다.

### 공사 장소별 진행 상황

【2021년 1월 31일 현재】

재해 복구공사의 경우 2,158곳이 사전 결정되었으며, 그중 2,149(99%)건이 착공하였고 2,103건(96%)이 완료되었습니다.

#### 지역 분류 진행



#### 공사 장소별 진척 상황

완료율 100% · · · 항만, 하수, 공원, 공영주택, 여항  
 약 96% · · · 하천 · 모래사장, 도로 · 다리, 해안

#### 피난 지시 구역 등의 진행 상황

'피난 지시 해제 준비 구역 및 거주 제한 구역'의 재해 복구 사전 결정 수는 372곳이며 그중 363건(97%)이 착공, 318건(85%)이 완료되었습니다. '귀환 곤란 구역'에서는 정부가 시행하는 제염 등과 조정하면서 계획을 진행할 것입니다.

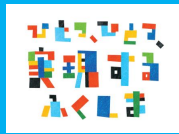
주변 지역에서 피난해제구역의 부흥을 강력하게 지원하기 위해, 헤이세이 30년대 전반 (2018 ~ 2023년) 까지 완공을 목표로 하마도리(고속도로, 직할 국도 등으로 둘러싸인 지역)로 이어지는 주요 8개 노선 정비를 진행하고 있습니다.



## 농림 수산업 시설 등의 복구 상황

	농지(영농 재개 가능 면적의 비율)	농업 경영체(경영 재개 상황)	어업 경영체(조업 재개 상황)	농지·농업용 시설 등의 복구 공사
① 복구 대상	4,550ha	17,200 경영체	740 경영체	2,116구
② 복구·부흥의 상황	영농 재개 가능한 농지 면적	영농을 재개한 경영체 ※ 일부 재개 포함	조업을 재개한 경영체 ※ 시험 조업 포함	공사 착수    공사 완료
진척률(②/①*100)	71.5%	61.0%	75.9%	착수율 93.6%    완료율 86.8%
집계 연월	2020.3	2014.3	2020.9	2020.3

※농지의 피해 상황 면적은 피해 면적 5,462ha에서 전용 완료한 면적을 제외한 것.



# 현민의 건강

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)

■ 원전 사고 발생 직후부터 7/11까지 4개월의 외부피폭 선량을 추계. 자기식 질문표 약27.7% (응답자수568,632명).2011년3월11일시점 현재 거주자 (2,055,251명) 을 대상.  
<외부 피폭선량 추계 결과:0~2밀리시버트 미만의 비율 93.8%>

### ◆ 갑상선 검사

- 선형 검사 (2011~2013년도)
- 지진재해당시18세 이하의 아이들을 대상으로 현상확인을 위한 검사. 주신자 수 약30만명
- 본격 검사 (2014년도~)
- 선형 검사와 비교하기 위한 2번째 검사. 2012년4월1일까지에 태어난 사람까지 대상지를 확대해서 실시한다. 대상자가 20세까지는 2년에 한 번, 그 이후에는 5년에 한 번씩 조사를 계속한다.



### 선형 검사: 초음파 영상에 의한 검사

검사 횟수	검사 구분	기간	대상자
1st round	선형 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 (선형 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	
5th round		2020.4-	

### 2차 검사: 상세 초음파 검사와 혈액 검사

의사가 필요하다고 판단한 경우에 천자 흡인 세포 진단을 실시한다. 2차 검사 결과, 지금까지 악성 내지 악성 의심으로 판단된 사람은 252명. [2020년 6월 30일 현재]



### 볼 보디 카운터에 의한 내부 피폭 검사

【2011.6~2021.1】

### 예탁실효선량 ( 대략 평생 몸속에 받을 것으로 예상되는 내부피폭 )

검사 실시 결과(현)	1밀리시버트 미만	1밀리시버트	2밀리시버트	3밀리시버트
		345,522	14	10



### 18세 이하 의료비 무료

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

## 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.

- ① 방사선 의학 현민 건강 관리 센터
- ② 첨단 임상 연구 센터
- ③ 첨단 진료 부문
- ④ 교육 · 인재 육성 부문
- ⑤ 의료 - 산업 트랜슬레이셔널 리서치 센터
- ⑥ 갑상선 · 내분비센터
- ⑦ 건강증진센터
- ⑧ 후타바 지역의 구급 의료 확보



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

### ◆ 후쿠시마 현립 의과대학보건의과학부

2021년 4월 학부 개설

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

○ 학부 · 학과명 . . . . . 이학요법학과,작업치료학과, 진료방사선과학과,임상검사과

#### ○ 시설 개요

- 소재지 . . . . . 후쿠시마시 사카에마치
- 시설 규모 . . . . . 연면적:약 18,300㎡
- 층수 . . . . . 지하1층, 지하8층(일부9층 건설)
- 내진 설계 방식 . . . . . 제진 설계 구조

#### ○ 정원(예정)

- 이학요법학과 } (각40명/년)
- 작업치료학과 }
- 임상검사과 }
- 진료방사선과학과 · 25명/년



후쿠시마시 : 의과대학보건의과학부



# 농림수산업의 상황

농림수산업의 산출액은 지진 전에 비해 감소하고 있습니다. 농림수산업의 재생을 위한 활동, 현에서 생산된 농림수산물의 매력 만들기 및 브랜드화의 추진으로 안전하며 안심하고 이용할 수 있도록 노력하고 있습니다

## 영농 재개 상황

■농지 등의 제염 완료(귀환 곤란 지역 제외), 영농 재개가 진행되고 있습니다. 피난 지시 등이 있었던 12시정촌에서도 농지 및 농업용 시설 등의 복구를 시작으로 농지의 제염 및 작부 실증, 방사성 물질의 흡수 억제 대책 등 영농 재개를 추진하는 활동을 실시, 12시정촌의 영농 재개 면적을 32%까지 회복했습니다.

■첨단 기술 등을 활용한 노동절약적 농업 활동 및 화훼·야채 등 새로운 품목의 도입을 추진하면서 어항의 시장 재개 및 시험 조업을 확대하는 등 현에서 생산된 농림수산업의 재생을 위한 활동이 착실하게 진행되고 있습니다.

(2019년도)

스마트 농업 모내기

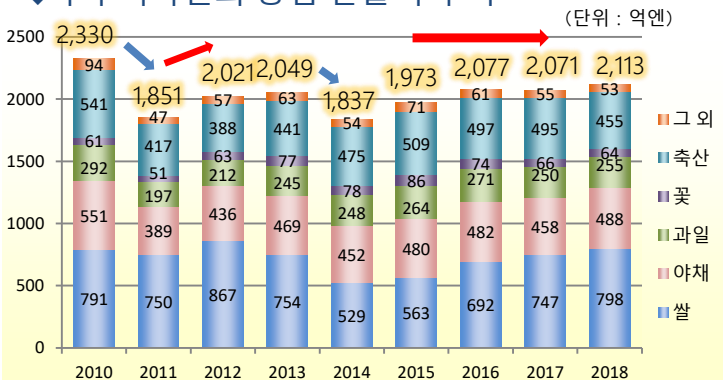


가쓰라 호접란 합동 회사



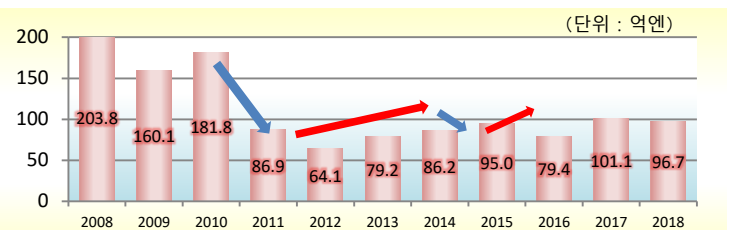
## 후쿠시마현 농업 산출액 등 추이

### ◆후쿠시마현의 농업 산출액 추이



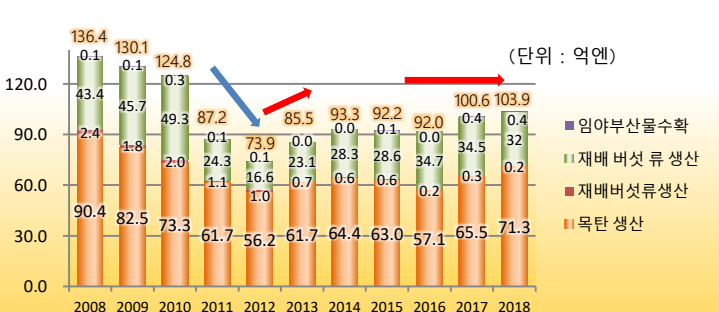
※ 쌀에 관해서는 2012년 이후 작부 면적과 수확량은 증가하고 있으나 2014, 2015년에 전국적으로 쌀값이 크게 하락하여 후쿠시마현 쌀 산출액도 대폭 감소하였다

### ◆해면 어업 생산액

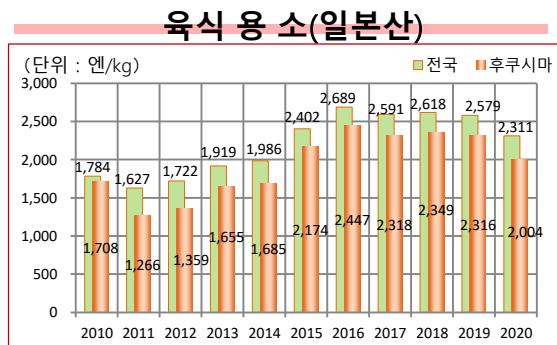
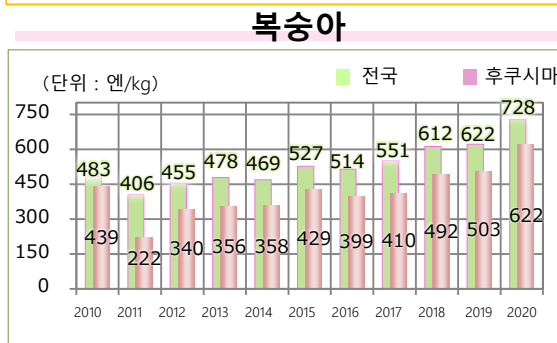
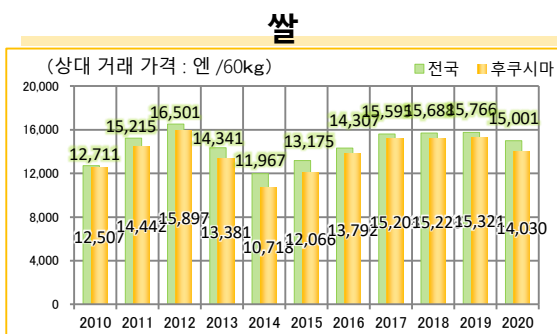


【출전】농림수산성 생산 농업 소득 통계, 생산 임업 소득 통계 보고서, 해면 어업 생산 통계 조사에서 작성

### ◆임업 산출액



### ◆주된 농산물 가격의 추이





# 식품의 안전과 안심에 대한 대처

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

## ◆ 후쿠시마산 농림수산물의 모니터링 등 상황

### ■ 검사 결과

【2020.4.1~2020.12.31】

Classification	Total No. of samples	No. of samples exceeding standard limits	Proportion of samples exceeding standard limits
현미	1,055	0	0.00%
야채·과일	2,111	0	0.00%
축산물	3,128	0	0.00%
재배된 식용 식물과 버섯	990	0	0.00%
해양 수산물	3,127	0	0.00%
내부 수생 물고기	22	0	0.00%
야생 식용 식물과 버섯	651	1	0.15%
민물 고기	679	0	0.00%

### 【参考】

식품중의 방사성 세슘 신기준 (Bq/kg)

일반식품	100
우유	50
유아용식품	50
식수	10



※국가의 가이드라인에 따라 후쿠시마 현이 실시하고 있는 검사

※출하 및 판매용 품목 대상. (출하 제한 등이 지시된 지역의 품목은 검사 건수에 포함되지 않습니다.)

※기준치 초과 1건은 출하 제한 해제를 위해 2016년도에 실시한 검사입니다. (2020년 9월 공표)

### ■ 쌀 검사에 대해서

【2020년산 쌀: 모니터링으로 전환】

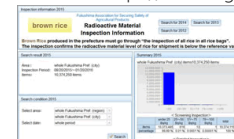
■ 주식인 쌀에 대해서는 현 전역에서 생산·출하되는 모든 쌀을 검사해 왔지만, 2015년도 이후 5년간 기준치를 초과한 것이 없는 관계로 2020년산 쌀부터 피난 지시 등이 있던 12시정촌을 제외하고 모니터링으로 전환했습니다.

■ 피난 지시 등이 있었던 12시정촌에 대해서는 영농 재개를 진행하지 않은 지역 및 새로운 작부가 실시되는 논도 있어 계속해서 전량 전수 검사를 이어나가고 있습니다.

【参考】全量全袋検査の結果

【검사 결과공표】 <https://fukumegu.org/ok/contents/>

【2020년산·현미】 2020.9.12~ 2021.1.31	검사수	기준치 초과수	초과수 비율
	약300,000	0	0.00%



## ◆ 어업에 있어서의 시험 조업

■ 후쿠시마현의 연안 어업은 현재 조업 자속 중입니다만, 6만 건 이상의 후쿠시마현 모니터링 검사에서 안전성이 확인된 어패류를 대상으로 시험 조업을 실시하고 있습니다.

■ 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.

어업 자체  
검사 상황



## ◆ 영농 재개를 위한 작부 실증

■ 원에 품목도 일부 지역에서 출하 제한 등이 계속되고 있지만, 현에서는 그 제한을 해제하기 위해 시금치·브로콜리 및 순무 등의 작부 실증을 실시하고 있습니다. 올해는 후타바마치에서 이에 관한 대응책을 추진하고 있습니다.

■ 작년에는 동일본 태풍으로 피해를 입어 해제가 보류되었지만, 올해는 무사히 수확을 했습니다.



## 농산물의 수출 상황에 대하여

### ◆ 지진 재해 이전부터의 농산물 수출 상황

■ 농산물 수출 상황에 대하여

지진 재해 직후에는 대폭 하락했으나 지진 재해 전인 2010년과 비교하면 약 2배가 되었습니다. 3년 연속으로 사상 최고의 수출량을 갱신하고 있습니다.

앞으로도 안심할 수 있는 안전한 식품을 확보하고, 현지 농산물 등의 홍보로 수출처 확보와 수출에 대한 지원을 이어가겠습니다.



후쿠시마현산 식품의 수입 규제 상황 ~후쿠시마현산 식품의 수입을 규제하고 있는 국가·지역~

【2021.1.25】

■ 광범위한 품목의 수입을 정지 중인 국가·지역 (4)

중국, 홍콩, 대만, 마카오

■ 일부 식품을 수입 정지 중인 국가·지역 (2)

한국, 미국

■ 검사 증명서의 첨부 등으로 식품 수출을 허가하고 있는 국가·지역 (9)

인도네시아, 프랑스령 폴리네시아, EU 및 영국(※), 아이슬란드, 노르웨이, 스위스, 러시아, 리히텐슈타인, 싱가포르 (※)EU 및 영국은 농림수산물과 마찬가지로

1지역으로 기재 【농림수산물 자료 "제외국·지역의 규제 조치"에서 발췌하여 후쿠시마현 농산물유통과가 작성】

원전 사고 직후에 본 현산 식품의 수입을 규제한 국가와 지역은 54개 있었으나, 본 현의 식품 안전성 확보 조치와 농림수산물 등의 매력 알리기 등에 힘쓴 결과 지금까지 39개 국가와 지역에서 규제가 철폐되었습니다.



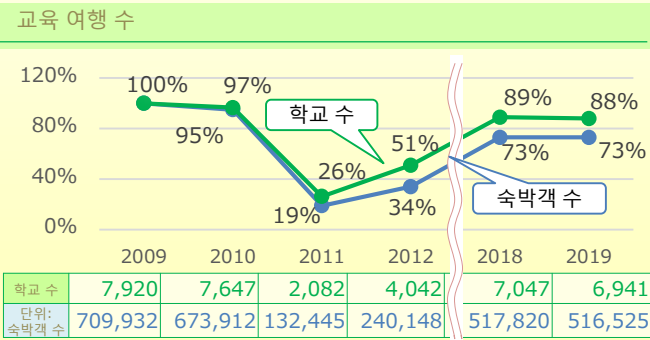
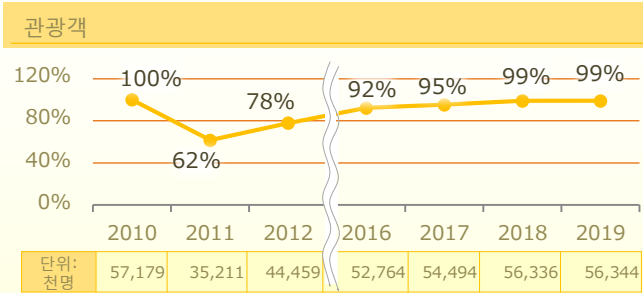
# 관광업의 재생

부흥올림픽으로 친 도쿄올림픽 · 패럴림픽에 향해서 모든 세계에서 많은 분들이 후쿠시마에 오고 부흥에 향해서 착실하게 걸어가는 모습을 보여주기 위해 후쿠시마현민이 하나가 되고 대접과 지역주체 수입체제 정비, 관광소재의 품질 향상등 관광진흥을 해가겠습니다.

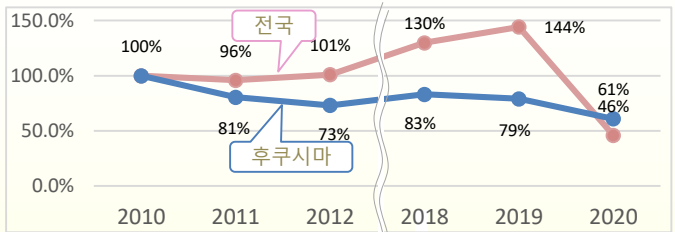
## 관광객의 추이

### ◆ 후쿠시마현 관광객수와 교육 여행 상황

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



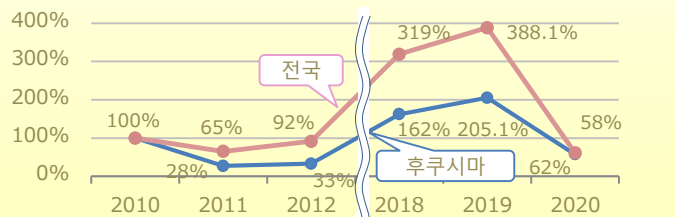
### 관광객 중심의 숙박시설



연도	2010	2011	2012	2018	2019	2020
전국	216,384,110	207,382,740	218,313,430	280,784,880	312,420,400	144,000,000
후쿠시마	6,359,610	5,124,410	4,651,110	5,284,020	5,029,999	3,070,000

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

### 외국인 총 숙박자 수



연도	2010	2011	2012	2018	2019	2020
전국	26,023,000	17,015,780	23,822,510	83,566,460	101,306,450	150,000
후쿠시마	87,170	23,990	28,840	141,350	178,810	53,680

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

## 다양한 이벤트·정보로 관광 재생을 촉진



### 도쿄 2020 올림픽 야구 · 소프트볼 후쿠시마에서 개최



■ 후쿠시마 아즈마 구장에서는 소프트볼이 2021년 7월 21, 22일의 이틀 동안 6경기, 야구가 7월 28일에 1경기 열립니다.



후쿠시마 아즈마 구장

### 성화 봉송이 후쿠시마에서 대망의 출발

■ 도쿄 2020 올림픽 성화 릴레이는 2021년 3월 25일에 "J빌리지"에서 출발하여 3월 27일까지 현내 27개 시정촌에서 실시되었습니다. 3일간의 릴레이를 통하여 지금까지 국내외에서 받은 지원에 대한 "감사의 마음", 본 현의 "부흥 과정", 다양한 "후쿠시마의 매력"을 알릴 수 있었습니다.



Photo by Tokyo 2020

### ◆ 후쿠시마 내 고장 비행

~현내의 어린이들이 비행기에 체험 시승~

■ 코로나19로 학습 기회를 잃어버린 현내의 아이들에게 지진 재해로부터 10년이 지난 내 고장 "후쿠시마"의 부흥을 상공에서 보여주는 후쿠시마 공항 발착의 유람 비행과 후쿠시마 공항 백야드 투어를 실시했습니다.

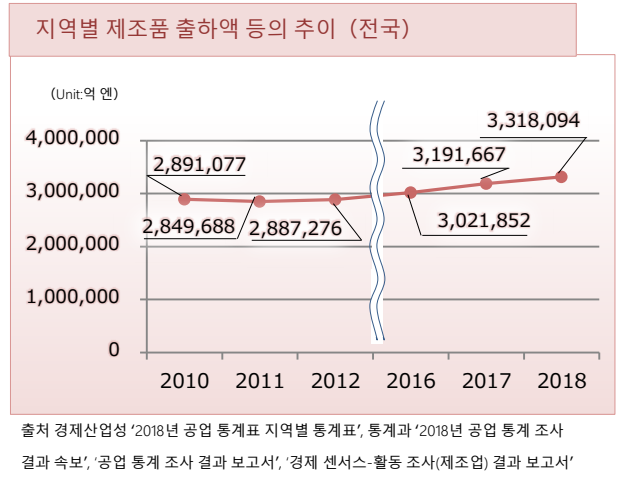
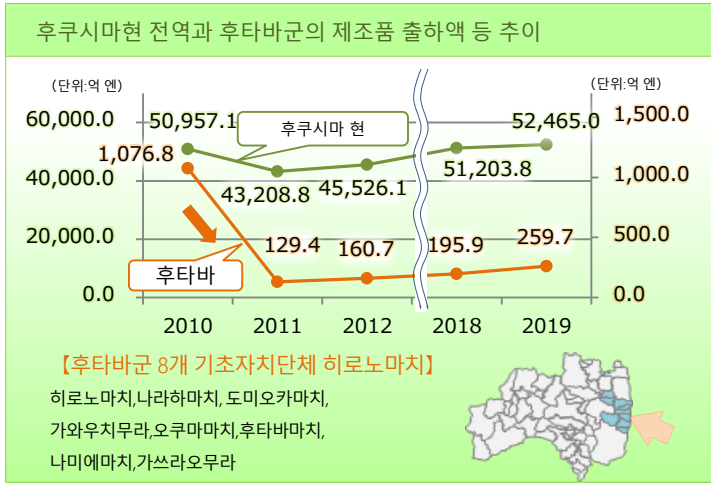


# 산업 진흥과 고용 창출

제조품 출하액 등은 전국·후쿠시마 현 모두 지진 이전을 초과하는 수준까지 회복했습니다. 지역 경제의 핵심이 되는 중소기업 등의 사업 유지·재개 등을 적극적으로 지원하고, 기업 유지 등을 통해 고용의 확보를 도모해 나가겠습니다.

## 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.



### ◆ 입지보조금을 통한 기업 입지지원

밸브·종이·종이가공품제조

후쿠시마 시 신설

가공지 제조

다테 시 증설

전기 기계 기구 제조

미나미소마 시 증설

책가방 제조

아이즈와카미즈 신설

전기 계측기 제조

스카가와시 신설

태양 광 관련 부품 제조

스카가와시 신설

섬유공업 화학공업지

이와키 시 증설

자동차 관련 부품 제조

다투라 시 증설

**580 사를 지정 (2020년9월현재)**

**7,290 명의 고용 창출 예상**

### ◆ 쓰나미·원전재해 피해지역 고용창출기업 입지보조금

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

**203사** (2020년11월현재) → **2,486명의 고용 창출 예상**

### ◆ 자립·귀환지원고용창출기업입지보조금

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

**104 사** (2020년11월현재) → **984명의 고용 창출 예상**

### ◆ 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.





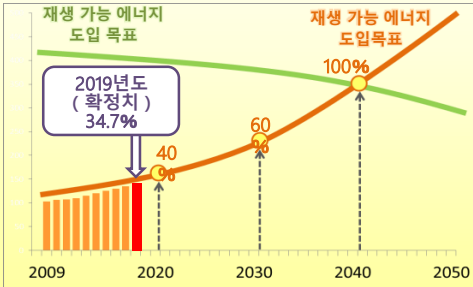


# 연구 개발 · 산업 창출 거점의 정비

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 현내 에너지 수요의 100% 상당량을 재생 가능 에너지의 도입을 확대하며 거점 정비등을 통해 관련 산업의 집적과 육성을 도모합니다



【참고】현내 전력소비와의 비교  
현내 신재생에너지 도입 실적/현내 전력 소비(수요)량  
2019년도 약 80.5%

## 해외와의 연계 강화

### 덴마크 왕국과 웹 세미나 개최

본 현과 재생 가능 에너지 관련 산업 분야에서 제휴 각서를 체결한 주일 덴마크 왕국 대사관 및 두 지역의 산업 지원 기관인 에너지 · 에이전시 후쿠시마, 스테이트 오브 그린과 공동 주최하여 두 지역의 탈탄소 · 수소 사회 실현을 향한 조치에 대하여 소개하는 웹 세미나(온라인 세미나)를 2021년 4월에 개최했습니다.

우치보리 지사와 타쿠스=엔스 주일 덴마크 국왕 특명 전대사의 개최 인사 후에 이데 부지사와 선더가드 크로네 덴마크 에너지청 국제협력센터 장관이 두 지역의 재생 가능 에너지 관련 조치에 대하여 강연하고, 공개 토론회에서는 수소를 주제로 의견을 교환했습니다.

또한 웹 세미나 개최와 더불어 에너지 · 에이전시 후쿠시마와 스테이트 오브 그린의 재생 가능 에너지 관련 산업 분야에서 제휴 각서를 갱신했습니다.

2021.4  
덴마크 주일 대사와  
회담



## 산업 재생과 집적의 촉진

### Thailand and Fukushima Online business matching of medical device 2021

의료 관련 산업의 집적을 위해 현내 기업이 제조한 부품과 부재, 기술 등의 정보를 알리고 의료 기기 개발의 제휴 강화 및 판로를 확대하고자 타이 왕국의 정부 기관 등과 제휴해서 "Thailand and Fukushima Online business matching of medical device 2021"을 개최했습니다.

코로나19의 영향을 고려하여 온라인에서 "Fukushima 버추얼 부스"를 설치했으며, 출전 기업의 동영상과 패널을 전시하는 등 타이 왕국 관계자 등이 세미나를 개최했습니다.

첫 시도였음에도 부스에 많은 분이 접속해 주셨고, 상담이나 의견 교환 등이 이루어졌습니다.



【2021.3.17~3.31】

### 'E-world energy&water 2020'에 후쿠시마현 부스 출전



2020.2.11-13, 독일 NRW 주 에센시

유럽 최대급의 에너지 관련 상품 전시회 'E-world energy&water 2020'에 후쿠시마현 부스가 출전했습니다. 7번째인 이번에는 후쿠시마현의 6개 기업이 출전해, 신재생에너지 관련 기술과 제품을 PR했으며 활발한 상담 및 의견 교환이 이루어졌습니다.

## 연구 개발 거점의 정비

### 산업 기술 종합 연구소 후쿠시마 재생 가능 에너지 연구소

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



고리야마

### 재생 가능 에너지 유래 수소 프로젝트

2020년 3월 7일, 나미에마치에 개설. 세계 최대급의 재생 에너지 유래(태양광 1,200Nm<sup>2</sup>(정격)의 수소를 제조할 수 있으며, 하루 최대 연료 전기 자동차 약 560대 분량의 수소 충전 가능.



나미에마치

### 수산 해양 연구 센터

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



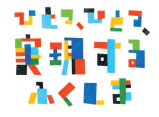
이와키시

### 후쿠시마 국제 의료 과학 센터

의료계와 산업계의 중개 역할로 암을 주로한 산구 치료약, 진단약, 감수 시약 등의 초약 거점을 정비.



후쿠시마시



# 후쿠시마 이노베이션 코스트 구상

후쿠시마 로봇 테스트 필드를 비롯한 연구 개발 거점의 정비와 재생 가능 에너지나 차세대 에너지 기술의 적극 도입, 첨단 기술을 활용한 농림수산업의 재생이 진행되는 한편, 산업 집적과 인재 육성, 교류 인구 확대 등의 조치가 본격화되고 있습니다.

## 후쿠시마 이노베이션 코스트 구상이란

동일본 대지진 및 원자력 재해로 인해 잃어버린 하마도리 지역 등의 산업을 회복하기 위해 새로운 산업 기반 구축을 목표로 한 국가 프로젝트입니다. 이 구상은 「모든 도전이 가능한 지역」, 「지역의 기업이 주역」, 「구상을 지지하는 인재 육성」이라는 세 가지를 주축으로 하마도리 지역 등에서 중점 분야를 차지하는 페로, 로봇·드론, 에너지·환경·재활용, 농림 수산업, 의료 관련, 항공 우주 각 분야의 구체화를 추진함과 동시에 이를 실현하기 위한 산업 집적 및 인재 육성, 교류 인구의 확대, 정보 발산, 생활 환경 정비 등 광범위한 기반 정비를 위해 노력하고 있습니다.

## 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.

### 2. 현지 기업이 중심

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

### 3. 구상을 서포트하는 인재 육성

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

## ◆ 각 분야의 연구 거점/주요 프로젝트

### 페로

 국내외의 아이디어를 결집한 기술 개발

■ 페로 작업 등에 필요한 실증 시험을 실시하는 '나라하 원격 기술 개발 센터(나라하마치)



■ '오쿠마 분석/연구 센터'(오쿠마마치)  
■ '페로 국제 공동 연구 센터'(도미오카마치)



### 농림수산업

ICT 및 로봇 기술을 활용한 농림수산업의 재생

■ ICT 및 로봇 기술의 개발/실증을 추진하고 이를 도입한 선진적인 농림수산업을 선제적으로 실시



■ 후쿠시마산 수산물의 고부가가치화, 공기술의 개발, 방사성 물질 대책을 추진하는 '후쿠시마현 수산 해양 연구 센터'(이와키시)



### 로봇, 드론

후쿠시마 로봇 테스트 필드를 중심으로 로봇 산업을 집적

■ 로봇 성능 평가와 조종 훈련 등이 가능한 세계에서 유례가 없는 시설이며, 육·해·공 필드 로봇의 일대 개발 실증 거점 (미나미소마시, 나미에정)



■ (주)덴소의 무인항공기를 이용한 교량 점검 서비스의 실증 실험



### 의료 관련

기술 개발 지원을 통해 기업의 판로를 개척

■ 하마도리 기업 등에 대한 기술 이전과 컨설팅 지원 등을 중점적으로 진행하여, 의약품 관련 산업 등의 집적을 목표로 하는 "의료·산업 트랜스내셔널 리서치 센터"(후쿠시마시)



■ 의료기기 개발부터 사업화까지 총체적으로 '후쿠시마 의료기기 개발지원하는 지원 센터'(고오리야마시)



### 에너지, 환경, 재활용

첨단 신재생에너지, 재활용 기술의 확립

■ 세계 최대급의 재생에너지 유래 수소 제조 시설 '후쿠시마 수소 에너지 연구 필드'(나미에마치)에서 제조한 수소로 전기를 생산하는 연료 전지를 아즈마 종합 운동 공원과 J 빌리지에 설치하고 두 시설에 전기를 공급



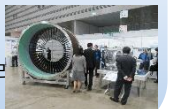
### 항공 우주

"하늘을 나는 자동차"의 실증 및 관련 기업 유치

■ 후쿠시마 로봇 테스트 필드에 연구실을 둔 (주)스카이드라이브의 하늘을 나는 자동차 개발



■ 현내 기업의 거래 확대 등을 목적으로 개최하고 있는 제품 기술을 소개하는 「로봇·우주 항공 페스타 후쿠시마 2020」(R2.11 빅 팔러 후쿠시마)



### 【국제 교육 연구 거점】의 정비를 위한 검토

지금까지 정비한 후쿠시마 이노베이션·코스트 구상 관련 시설 등과 하나가 되어 구상의 효과를 최대화하는 사령탑 기능을 수행해, 연구 개발과 인재 육성이 기대되는 미래의 창조적 부흥의 중추 거점으로 자리매김할 것이다.

2024년도의 개소를 목표로 부흥청에서 검토를 진행하고 있다.



# 후쿠시마현의 부흥 계획과 2021년도 당초 예산

제2기 후쿠시마현 부흥 계획에서는 부흥에 특히 중요한 조치를 4개의 중점 프로젝트와 함께 진행하여 부흥과 지방 창생에 힘쓸 것입니다.

## 제2기 후쿠시마현 부흥 계획

제2기 부흥·창생 기간도 포함하여 끊임없는 부흥·창생을 확실하게 추진하기 위하여 계획 기간을 2021년부터 2030년도까지 10년간으로 정한 '제2기 후쿠시마현 부흥 계획'을 책정했습니다.

### I 기본 이념

(부흥 비전에서 제창한 기본 이념을 계승)

- ①원자력에 의존하지 않는, 안전하고 지속적으로 발전 가능한 사회 조성
- ②후쿠시마를 사랑하고 마음을 보태는 모든 사람의 힘을 결집한 부흥
- ③궁지 있는 내 고장과 재생의 실현

### II 기본 목표

- ①대피 지역 등의 착실한 부흥·재생
- ②미래를 짊어지는 인재 육성·사람과의 유대 양성
- ③안전하게 지낼 수 있는 지역 사회 조성 실현
- ④지속 가능하고 매력적인 일자리 조성 추진

### III 중점 프로젝트

- ①대피 지역 등 부흥 가속화 프로젝트
- ②사람·인연 만들기 프로젝트
- ③안전한 생활 프로젝트
- ④산업 추진·생업 재생 프로젝트

## 2021년도 본예산(2021년 4월 - 2021년 3월) 12,585억엔



### 새로운 후쿠시마 창생 예산

#### ◆ 부흥·재생의 가속

##### ■ 대피 지역 등 부흥 가속화

- (1)안심하고 살 수 있는 마을의 부흥·재생
- (2)산업·생업의 부흥·재생
- (3)매력 넘치는 지역 창생

566억엔

##### ■ 사람·인연 만들기

- (1)일본에서 가장 안심하고 아이를 낳아 기르기 좋은 환경 조성
- (2)부흥을 책임질 오픈 마인드의 든든한 인재 육성
- (3)산업 진흥을 책임질 인재 육성
- (4)후쿠시마를 잇는 인연 만들기

50억엔

##### ■ 안전한 생활

- (1)안전하게 지낼 수 있는 생활환경 정비
- (2)귀환을 위한 조치·지원, 대피자 지원 체제의 내실화
- (3)환경 회복을 위한 조치
- (4)심신의 건강을 지키는 조치
- (5)부흥을 가속하는 마을 조성
- (6)방재·재해 대책의 추진

713억엔

##### ■ 산업 추진·생업 재생

- (1)중소기업 등의 부흥
- (2)새로운 산업의 창출·국제 경쟁력의 강화
- (3)농림수산업의 진흥
- (4)관광 산업의 진흥

737억엔

#### ◆ 지방 창생의 추진

##### ■ 빛나는 인재 육성

- (1)전국적인 자랑거리인 건강 장수의 실현
- (2)결혼·출산·육아 지원
- (3)나답게 생활할 수 있는 사회 실현
- (4)교육의 내실화, 오픈 마인드의 인재 육성

210억엔

##### ■ 풍요로운 마을 만들기

- (1)주민이 주인공인 지역 조성
- (2)지역 의료 등의 내실화
- (3)방재·방법 등 안심하고 생활할 수 있는 마을 조성
- (4)환경과 생활의 조화·공생
- (5)교통·교류·통신 네트워크 기반의 정비 촉진
- (6)재생 가능 에너지·신 에너지의 추진

235억엔

##### ■ 일자리 조성

- (1)일자리 조성, 일자리를 지탱하는 인재 육성
- (2)신산업 집적과 지역 산업의 진흥
- (3)농림수산업의 진흥

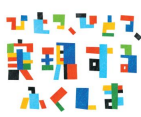
853억엔

##### ■ 매력 알리기·교류 촉진

- (1)새로운 사람의 흐름 만들기
- (2)"후쿠시마 특유"의 관광객 유치 촉진
- (3)국내외로 정확한 정보 알리기

32억엔





## 미국 컬럼비아 대학 웹 세미나에서 강연



2021년 3월 24일, 우치보리 지사는 미국 컬럼비아 대학 비즈니스 스쿨 일본경제경영연구소 주최의 웹 세미나에 출석하여 "후쿠시마의 미래~지진 재해 대응과 부흥의 과정~"이라는 제목으로 강연을 했습니다.

강연에서는 "빛과 그림자"와 "도전"을 키워드로 동일본 대지진과 도쿄전력 후쿠시마 제1원자력발전소 사고, 그에 따른 소문 및 시간이 지날수록 가속화되는 기억의 풍화와 같은 복합적인 재해로부터의 부흥의 과정이나 후쿠시마현의 도전을 소개했습니다.

질의응답에서는 재해와 원전 사고 후의 활동에서 가장 고생했던 일화로서 중간 저장 시설의 건설 수용에 관한 대응에 대하여 설명했습니다. 또한 이 일을 하면서 가장 기쁘고 보람찬 점이 무엇인냐는 질문에 대해서는, 각 지역에서 부흥에 계속 도전하는 분들과 만날 때마다 힘과 에너지를 받을 수 있는 것이라고 대답했습니다.

## 지진 재해 후 10년 "재외 후쿠시마현인회 부흥 지원 활동 기념지" 발행

동일본 대지진 이후, 후쿠시마현에서는 재외 후쿠시마현인회로부터 마음이 따뜻해지는 수많은 격려의 말과 지원을 받았습니다.

지진 재해 발생 10주년을 맞이한 2021년 3월, 본 현은 재외 후쿠시마현인회가 활동한 10년간의 본 현 부흥 지원 활동에 대한 기록을 정리하고 현인회에서 현민에게 보내는 메시지도 받아 기념지를 간행했습니다.

재외 후쿠시마현인회 부흥 지원 활동 기념지 "재외 후쿠시마현인회에 의한 후쿠시마현의 부흥 지원" PDF판  
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16005e/kenjinkai.html>



## 아시아 지역으로 농산물 수출이 확대되고 있습니다!



2020년도에는 홍콩이나 싱가포르로 쌀 수출량이 증가하여, 사상 최고인 237t을 기록했습니다. 말레이시아의 경우 일본의 정미 수출량 중 후쿠시마현산 정미가 약 57%를 점유하여 3년 연속 일본 1위를 차지했습니다.

2021년 1월에는 후쿠시마현 특산 반건조 귤감인 안포가키가 처음으로 싱가포르에 수출되었습니다. "촉촉해서 놀랐다. 달콤하고 맛있다."는 평가를 받는 등, 고객에게 호평을 받았습니다.



쌀 판매 양상



싱가포르에서의 판매 양상

## 국제교류원의 SNS 정보 업로드

현 국제교류원이 외국인의 시점에서 직접 취재한 본 현의 "지금"을 SNS에 올렸습니다. 공감대를 넓혀서 소문으로 인한 피해를 줄이고자 합니다.

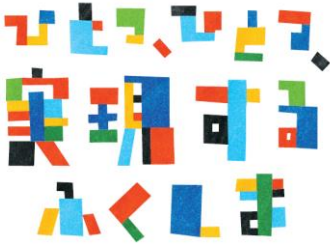
- SNS에 정보 업로드
- 매주 1회, 현내에서 취재한 본 현의 매력 등을 SNS(페이스북, 트위터, 인스타그램)에서 일본어, 영어로 소개합니다.  
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16005e/fukushima-today.html>
- 정보지 작성(연 3회)



「Fukushima Today」 취재

「Fukushima Today」 정보지 vol.3





“시작”에서  
 “실현”으로.  
 이것이 후쿠시마현의 새로운  
 슬로건입니다.

지진 재해 발생 10주년을 맞아 후쿠시마현은 "후쿠시마에서의 시작"의 뒤를 잇는 새로운 슬로건을 마련했습니다.

"시작"에서 "성취"로.

개개인이 힘을 합치고 각각의 생각을 하나로 연결함으로써, 하나씩 착실하게 형태를 만들어 가겠다는 의미입니다.

## 후쿠시마 현의 개요

### 기본 데이터

- 현청 소재지 : 후쿠시마 시
- 인구: 1,819,236 (2021.2)
- 면적: \*13,783km<sup>2</sup>  
 \*피난 지시 구역: 337km<sup>2</sup> (2020.3)

### 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)



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



福島県 후쿠시마현  
 〒960-8670 福島市杉妻町 2番 1 6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

