



'신생 후쿠시마'의 실현을 위해 ~부흥의 궤적~(1/2)

2025년 3월24일
신생 후쿠시마 부흥 추진 본부
2025.3.24

발행처 후쿠시마 현 기획 조정부
부흥·종합 계획과
(TEL)024-521-7109

피해상황

◆현내 각지의 진도

진도 6강 진도 5약
진도 6약 진도 4 이하
진도 5강

◆지진피해

2011년 3월 11일에 발생한 '2011년 도호쿠지방 태평양 연안 지진'은 매그니튜드 9.0을 기록. 일본 관측 사상 최대급의 지진. 지진, 쓰나미 피해와 함께 원자력 재해가 발생하여, 주변의 주민이 피난하게 되었다

지진피해: 스카가와시
해일 피해: 나미에 정

사고 전의 모습
원자력 재해: 1호기 건물 수소폭발(2011.3.12)

◆해일 피해

후쿠시마 제 1 원자력발전소에서는 지진과 쓰나미의 영향으로 비상용 전원을 포함한 모든 전원이 사용불가상태가 되어 원자로의 냉각기능을 상실. 원자로가 손상된 결과, 대량의 방사성 물질이 대기중에 방출되어 주변의 주민이 오랫동안 피난해야만 하는 사태가 벌어졌다.

◆원자력 재해

후쿠시마 제 1 원자력발전소에서는 지진과 쓰나미의 영향으로 비상용 전원을 포함한 모든 전원이 사용불가상태가 되어 원자로의 냉각기능을 상실. 원자로가 손상된 결과, 대량의 방사성 물질이 대기중에 방출되어 주변의 주민이 오랫동안 피난해야만 하는 사태가 벌어졌다.

피해상황

【2025년2월1일 현재】
■사망자 4,179 (그중, 지진재해관련사망 :2,348)
■파괴 15,483 채 ■반파 83,698 채

피난 등의 상황

피난지시구역, 특정부흥재생거점구역의 피난지시 해제

이타테무라 2023년 5월 1일 해제 약 186ha
가사라오무라 2022년 6월 12일 해제 약 95ha
후타바마치 2022년 8월 30일 해제 약 555ha
나미에마치 2023년 3월 31일 가사라오무라 해제 약 661ha
다무라시 2022년 6월 30일 해제 약 860ha
오쿠마마치 2023년 4월 1일 해제 약 390ha
도미오카마치 2023년 11월 30일 해제 약 390ha

■ 귀환관리구역
■ 특정부흥재생거점구역 (해제 완료)

◆피난민 수의 추이

【출처】 후쿠시마현 재해 대책 본부 "2011년도 도호쿠 지방 태평양 해역 지진에 의한 피해 상황 추보"

현외 피난민
현내 피난민
피난처 불명자

◆특정부흥재생거점구역

2017년 5월 후쿠시마 부흥재생특별조치법이 개정되어, 귀환관리구역 중 피난지시 해제로 인한 주민의 귀환 및 이주 등을 위해 설치된 구역 2023년 11월까지 모든 피난지시가 해제되었다.

환경의 회복

◆후쿠시마현 환경방사선 모니터링, 메시 조사결과 등에 바탕한 공간선량률 지도

2011년 4월 12일~16일
2024년 4월 15일~5월 14일

※귀환관리구역에서 실시한 주행 서베이 '2024년 9월 18일~10월 11일에 실시'의 측정결과를 추가.

범례

◆ 현형, 시정촌 사무소
— 주요 도로
추정치(μSv/h)

0.0 - 0.1
0.1 - 0.2
0.2 - 0.3
0.3 - 0.4
0.4 - 0.6
0.6 - 0.8
0.8 - 1.0
1.0 - 1.2
1.2 - 1.4
1.4 - 1.6
1.6 - 1.8
1.8 - 2.0
2.0 - 2.5
2.5 - 3.0
3.0 이상

공공인프라의 정비

부흥에 힘을 보태는 후쿠시마 부흥재생도로나 제방, 방재녹지 등의 공공인프라 정비가 진행됨.

현도 요시마다타키네선 (후쿠시마 부흥재생도로) (히로세 공사 구역)
2024년 4월 13일 개통

국도 349호 (후쿠시마 부흥재생도로) (가와마타마치 오쓰나기 공사 구역)
2023년 3월 21일 완성

이와키시: 해안제방

신치마치: 쓰루시 방재녹지공원

재생가능에너지의 추진

재생가능에너지 선진지역을 목표로 재생가능에너지의 도입확대, 수소사회의 실현을 위한 노력 등이 진행됨.

◆재생가능에너지 도입목표 (2040년경에 100%를 목표.)

현내 에너지 수요 재생가능에너지 도입목표
실적 2023년도(확정치) 54.9%
70% 100%

연구 거점

산업 기술 종합 연구소 후쿠시마 재생 에너지 연구소

바이오매스

그린 발전 아이즈 목질 바이오매스 발전소

풍력

고리야마 노노키 고원 풍력 발전소

태양광

후쿠시마 공항 메가솔라

그린수소를 활용한 버스 그린수소를 활용한 버스

아이즈
아이즈 지역·미나미아이즈 지역
기후: 겨울은 적설량이 많은 지역. 사계절을 뚜렷이 느낄 수 있는 것이 특징입니다.
문화: 각 지역의 특색을 살린 전통산업 및 농업, 임업 등이 활발합니다.

나카도리
현 북부지역·현 중부지역·현 남부지역
기후: 분지로 여름에 무더워지는 지역도. 겨울은 다소의 적설량이 있습니다.
문화: 교통망이 정비되어, 도시와 전원이 공존하는 하이브리드 지역입니다.

하마도리
소소 지역·이와키 지역
기후: 여름은 그렇게까지 기온이 올라가지 않으며 겨울은 현내에서 가장 따뜻. 적설량은 거의 없습니다.
문화: 수산업이 활발한. 국가 프로젝트로서의 로봇산업 및 재생가능에너지산업도 주목할 만합니다.

생활환경의 정비, 이주의 촉진

피난 중인 분들의 귀환환경을 정비하는 한편 관계인구, 교류인구의 확대나 이주, 정착 촉진을 위해 노력.

나미에 정: 미치노에키 나미에

도미오카 정: 후타바 의료 센터 부속 병원

후타바마치: 역 서쪽 주택

오쿠마마치: 배운터 유메노모리

'미라이유크 후쿠시마 이주 세미나'의 모습

'이주 모니터 투어'의 모습

후쿠시마 이노베이션 코스트 구상의 추진

하마도리 지역 등의 피해를 입은 산업을 회복하기 위해 새로운 산업 기반 구축을 목표로 하는 국가 프로젝트 후쿠시마 이노베이션 코스트 구상 추진기가 구상되고, 구체화를 위한 핵심적인 역할을 담당하고 있다. 2023년 4월 1일 나미에마치에 세계 제일의 '창조적 부흥의 핵심거점'으로 후쿠시마 국제연구교육기구(F-REI)가 설립됨.

◆6개의 중점 분야

I 페로

JAEA나라와 원격 기술 개발 센터 후쿠시마 로봇 테스트 필드 후쿠시마 수소에너지 연구필드

II 로봇, 드론

후쿠시마 의료기구 개발지원센터

III 에너지, 환경, 재활용

하늘을 나는 자동차의 개발

IV 농림수산업

ICT 및 로봇의 활용

V 농림수산업

후쿠시마 의료기구 개발지원센터

VI 항공 우주

이노베이션 구상 참가촉진 세미나, F-REI 시정촌 좌담회(현 남부지역)

2023.4 본부 개소

농림수산업의 상황

수출 상황은 지진 재해 전에 비해 증가하여 2023년도는 사상 최고액의 수출량을 기록. 한편 후쿠시마현산 농산품 가격은 회복되는 추세이지만 전국과의 가격차가 아직 회복되지 않은 품목이 있다.

◆농산물 수출 상황

쌀, 복숭아 등의 수출량 증가!
지진 재해 후 약 9월 감소

◆주요 농산물 가격의 추이와 전국과의 가격차

복숭아

(단위: 원/kg)
전국 후쿠시마 (상대 가격: 원/60kg)
전국 후쿠시마 (단위: 원/kg)

쌀

(단위: 원/kg)
전국 후쿠시마 (상대 가격: 원/60kg)
전국 후쿠시마 (단위: 원/kg)

옥수수(완곡)

(단위: 원/kg)
전국 후쿠시마 (상대 가격: 원/60kg)
전국 후쿠시마 (단위: 원/kg)

후쿠시마현 농업 경영 및 취농 지원 센터

임업 인재 육성을 위한 연수

어업취업자의 정착을

관광, 현산품의 진흥

코로나 사태 이후로 관광객의 방문횟수는 회복. 2022년도의 현산품 수출액이 과거최고를 갱신.

◆후쿠시마현 관광객 유입 상황

◆후쿠시마 특산품 수출액 추이

◆아름다운 자연 ◆호프 투어리즘 ◆현산품의 수출촉진

다다미선 제 1 다다미가와 교량

동일본 대지진·원자력 재해 전승관

지사가 현산품을 EU로 수입하는 사업자를 방문

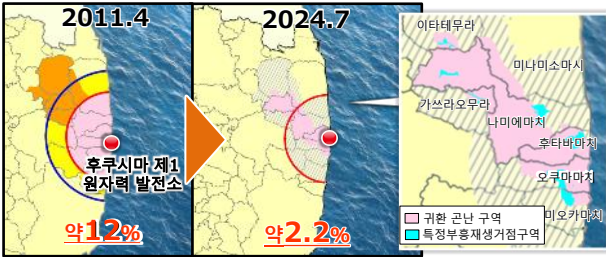
2023 주조년도 전국 신주강평회에서 후쿠시마의 술 18종류가 금상을 획득!

'신생 후쿠시마'의 실현을 위해 ~부흥의 궤적~(2/2)

피난 지역 등의 착실한 부흥 및 재생 2025.3.24

◆15개 기초자치단체의 생활환경 정비 상황 (거주율은 2025년 1월 현재치)

의료…● 교육…● 복지…● 상업…● 기타…●



지진 재해 직후 현 토지 전체의 약 12%를 차지하고 있던 피난 지시 구역은 약 2.2%로 축소

귀한 곤란 구역 내에 특정 부흥 재생 거점 구역 및 특정 귀한 거주 구역을 설정하여 추가적인 생활환경 정비 확충

신치마치

- 2016.9 ●소방 및 방재 센터 완성
- 2016.12 ●JR 조반선(소마~하마요시다 구간) 운전 재개
- 2018.11 ●'신치 에너지 센터' 완성
- 2019.4 ●바다낚시공원 재개장
- 2019.4 ●복합 상업시설 완성
- 2019.7 ●쓰루시하마 해수욕장 재개장
- 2019.10 ●동일본 대지진 위령비 제막식
- 2019.12 ●쓰루시 방재 녹지공원 개원 [사진]
- 2020.8 ●신치마치 문화교류센터 개관
- 2020.12 ●신치 지방 도매시장 재개(쓰루시하마 여항)



소마시

- 2015.4 ●소마시 전승 진혼 기념관 오픈
- 2017.4 ●마쓰카와우라 대교 통행 가능, 라이트업 재개
- 2018.2 ●파래 수확 및 출하 재개(지진 재해 후 처음) [사진]
- 2018.3 ●소마항 LNG 등 기지 조업 개시
- 2020.10 ●하마노에키 '마쓰카와우라' 오픈



미나미소마시

- 2014.4 ●시설 오다카병원이 주 3일 외래 진료를 재개
- 2016.7 [귀한 곤란 구역을 제외하고 피난 지시 해제]
- 2017.4 ●오다카 조제 약국 재개
- 2017.4 ●오다카 산업기술고등학교 개교
- 2018.3 ●현도 12호 하라마치 가와타타선 야기자와 터널 개통
- 2018.4 ●특별 양로원 오메노카 재개
- 2018.12 ●개호 노인 보건 시설 왓시랜드 재개
- 2018.12 ●공설 상업 시설 '오다카 스토어' 오픈
- 2019.1 ●오다카구 부흥 거점 '오다카 교류 센터' 오픈
- 2020.3 ●후쿠시마 로봇 테스트 필드 전면 운영 개시
- 2020.4 ●오다카 인정 어린이집 개원
- 2021.4 ●오다카구 어린이 놀이터 'NIKO 파크' 오픈
- 2021.12 ●오다카 진료소 개소
- 2023.7 ●오다카 월에 단지 오픈
- 2024.4 ●미라이 농업 교류 공간 'TSUMUGI' 운영 개시
- 2024.4 ●미라이 농업학교 개교[사진]



(오다카구 등) 거주율 64.4%

나미에마치

- 2017.3 [귀한 곤란 구역을 제외하고 피난 지시 해제]
- 2017.3 ●나미에 진료소 나미에마치 내에 개설
- 2017.4 ●JR 조반선 나미에역 재개
- 2017.12 [나미에마치 특정 부흥 재생 거점 구역 부흥 재생 계획 인정]
- 2018.4 ●초등학교, 인정 어린이집 신설 개교
- 2020.3 ●후쿠시마 수소 에너지 연구 필드 운영 개시
- 2021.3 ●휴게소 '나미에' 그랜드 오픈
- 2021.8 ●공공 숙박 시설 '이코이노무라 나미에' 그랜드 오픈
- 2021.10 ●지진 재해 잔존물: 나미에마치 설립 우케도 초등학교 개관
- 2022.6 ●교류 센터 나미에 운영 개시
- 2023.3 [특정 부흥 재생 거점 구역 피난 지시 해제]
- 2023.4 ●후쿠시마 국제 연구 교육 기구(F-REI) 본부 운영 개시[사진]
- 2023.10 ●나미에 조제약국 개국
- 2024.1 [나미에마치 특정 귀한 거주 구역 부흥 재생 계획 인정]
- 2024.4 ●나미에마치 방재 교류 센터 운영 개시



거주율 15.5%

후타바마치

- 2017.9 [후타바마치 특정 부흥 재생 거점 구역 부흥 재생 계획 인정]
- 2019.9 ●모로타케 지구에서 시금치 등의 시험 재배 개시
- 2020.3 [귀한 곤란 구역을 제외하고 피난 지시 해제]
- 2020.3 ●JR 조반선 후타바역 재개
- 2020.9 ●동일본 대지진 및 원자력 재해 전승관 개관
- 2020.10 ●후타바마치 산업 교류 센터 개관
- 2022.8 [특정 부흥 재생 거점 구역 피난 지시 해제]
- 2023.2 ●후타바마치 진료소 운영 개시
- 2023.4 ●'후타바 슈퍼 제로 밀' 그랜드 오픈
- 2023.9 [후타바마치 특정 귀한 거주 구역 부흥 재생 계획 인정]
- 2024.3 ●후타바 우체국 재운영 개시
- 2024.4 ●이온 도호쿠(주)와 상업시설 정비에 관한 각서 체결
- 2024.6 ●공영 주택 '에키니시 주택' 총 86세대 완공[사진]
- 2024.11 ●후타바마치 이주정착 상담센터 개소



거주율 3.4%

오쿠마마치

- 2017.11 [오쿠마마치 특정 부흥 재생 거점 구역 부흥 재생 계획 인정]
- 2019.4 [귀한 곤란 구역을 제외하고 피난 지시 해제]
- 2019.4 ●오가와라 지구에서 지자체 사무소 신청사 완공
- 2019.8 ●딸기 하우스 '넥서스 팔 오쿠마' 첫 출하
- 2020.3 ●JR 조반선 오노역 재개
- 2020.4 ●그늘 홈 '오쿠마 모미노키엔' 운영 개시
- 2021.2 ●오쿠마마치 진료소 운영 개시
- 2021.4 ●상업 시설 '오쿠 마트' 오픈
- 2021.10 ●숙박 온천 시설 '핫토오쿠마', 교류 시설 'link루 오쿠마' 오픈
- 2022.4 ●아이즈와카마쓰시에서 초중일관고 의무교육 학교 개교
- 2022.6 [특정 부흥 재생 거점 구역 피난 지시 해제]
- 2022.7 ●청일 지원 시설 '오쿠마 인큐베이전 센터' 오픈
- 2022.7 ●국도 288호 노가미코쓰카 공사 구역 개통
- 2023.4 ●오쿠마마치 설립 '배움터 유메노도리'(의무교육학교, 인정 어린이집)를 청내에 개설. 같은 해 8월에 새 교사로 이전
- 2023.9 [오쿠마마치 특정 귀한 거주 구역 부흥 재생 계획 인정] (2024.2 변경 인정)
- 2025.3 ●오노역 서쪽에 산업교류시설 'CREVA 운영', 상업시설 '쿠마 SUN 테라스', 역광광장이 그랜드오픈[사진]



거주율 8.9%

가쓰라오무라

- 2016.6 [귀한 곤란 구역을 제외하고 피난 지시 해제]
- 2017.11 ●가쓰라오무라 진료소 진료 재개
- 2017.4 ●마루이치 상점 재개
- 2017.7 ●이시이 식당, 야마자키 Y숍 아마사 재개
- 2018.4 ●초등학교, 유치원 가쓰라오무라 내에서 재개
- 2018.5 [가쓰라오무라 특정 부흥 재생 거점 구역 부흥 재생 계획 인정]
- 2018.6 ●가쓰라오무라 부흥 교류관 '아제리아' 오픈
- 2022.6 [특정 부흥 재생 거점 구역 피난 지시 해제]
- 2024.3 ●가쓰라오무라 숙박교류관 '세세라기장' 내 '식사처 마사' 오픈[사진]



거주율 37.8%

다무라시

- 2011.7 ●미야코지 진료소, 치과 진료소 진료 재개
- 2012.3 ●특별 양로원 미야코지 마도카사 재개
- 2014.4 [피난 지시 전면 해제]
- 2014.4 ●초등학교 미야코지마치 내에서 재개
- 2014.4 ●공설 상업시설 'Domo(도모)' 오픈
- 2016.3 ●양과자점 '미야코지 스위트 유이' 오픈
- 2017.4 ●미야코지 초등학교 개교
- 2019.7 ●다무라 시민병원 개원
- 2023.4 ●오하시마 돔 오픈
- 2024.6 ●챌린지 하우스 미야코지 오픈[사진]
- 2024.10 ●다무라시 동부산업단지(도키와마치 야마네지구) 완성



(미야코지 지구) 거주율 86.7%

가와우치무라

- 2012.4 ●가와우치무라 설립 보건 복지 의료 종합시설 '유후네' 재개
- 2012.4 ●초등학교, 보육원 가와우치무라 내에서 재개
- 2014.10 [피난 지시 해제 준비 구역의 피난 지시 해제]
- 2015.11 ●특별 양로원 가와우치 운영 개시
- 2016.3 ●'쇼핑센터 YO-TASHI' 오픈
- 2016.4 ●'모리타로 수영장' 오픈 [사진]
- 2016.6 [피난 지시 전면 해제]
- 2021.4 ●초중일관고 의무교육 학교 개교
- 2021.4 ●인정 어린이집 개원
- 2021.6 ●'가와우치와이너리' 오픈
- 2024.11 ●크래프트진 증류소 'naturadistill' 오픈



거주율 83.5%

히로노마치

- 2011.8 ●바바 의원 재개
- 2012.1 ●히로노 약국 재개
- 2012.3 [지자체 사무소 귀한, 지자체장 피난 지시 해제] (긴급 시 대피 준비 구역(국가 지시)은 2011.9.30에 해제)
- 2012.4 ●특별 양로원 하나부샤엔 재개
- 2012.8 ●초등학교 히로노마치 내에서 재개
- 2015.4 ●후타바 미래 학원 고등학교 개교
- 2016.3 ●'히로노 테라스' 오픈
- 2019.4 ●후타바 미래 학원 중학교 개교
- 2019.4 ●인정 어린이집 개원
- 2019.4 ●J빌리지 그랜드 오픈
- 2022.3 ●미래의 가고 엘리베이터 신설
- 2023.3 ●히가시마치 산업단지 조성
- 2023.5 ●히로노역 동쪽 택지 조성 (히로노역 동쪽 뉴타운) [사진]
- 2023.9 ●히로노역 구내 엘리베이터 신설



거주율 91.3%

이와키시

- 2017.4 ●이와키 그린 베이스 오픈
- 2017.7 ●이와키 FC 파크 오픈
- 2018.6 ●이온몰 이와키 오나하마 오픈
- 2018.12 ●이와키 의료 센터 개설
- 2019.9 ●릭비 월드컵 사모아 대표 합숙
- 2020.5 ●이와키 지진 재해 피해물 보관소 오픈[사진]
- 2022.4 ●일본 최대 목질 바이오매스 발전소 가동
- 2022.9 ●국도 399호 주문지 공사 구역 개통
- 2022.11 ●이와키 FC 33 우승, J2 승격 결정
- 2023.4 ●후쿠시마 국제 연구 교육 기구(F-REI) 이와키 출장소 개설
- 2024.12 ●CIFAL 재팬 국제연수센터 개설



나라하마치

- 2014.6 ●JR 조반선 다쓰타역 재개
- 2015.9 [피난 지시 전면 해제]
- 2016.2 ●후타바 의료 센터 부속 후타바 부흥 진료소 개설
- 2016.3 ●특별 양로원 리리엔 재개
- 2017.4 ●초등학교, 인정 어린이집 나라하마치 내에서 재개
- 2018.6 ●'고코나라소텐가이', '나라하 CANvas' 오픈[사진]
- 2018.7 ●J빌리지 일부 재개
- 2019.4 ●실내 체육 시설 '나라하 스카이 아레나' 오픈
- 2019.4 ●J빌리지 그랜드 오픈
- 2019.4 ●휴게소 나라하 온천 휴양 시설 재개
- 2020.6 ●휴게소 나라하 물산관 재개
- 2020.6 ●나라하 약국 개국
- 2022.6 ●이주 정착 지원 거점 'CODOU' 운영 개시
- 2023.4 ●지역 활동 거점 시설 '마자랏세' 오픈[사진]
- 2025.1 ●후타바 지원학교 신교사로 이전



거주율 69.9%

도미오카마치

- 2017.3 ●'사쿠라 물 도미오카' 그랜드 오픈
- 2017.4 [귀한 곤란 구역을 제외하고 피난 지시 해제]
- 2017.10 ●JR 조반선 도미오카역 재개
- 2018.3 [도미오카마치 특정 부흥 재생 거점 구역 부흥 재생 계획 인정]
- 2018.4 ●후타바 의료 센터 부속 병원 개설 [사진]
- 2018.4 ●초등학교 도미오카마치 내에서 재개
- 2020.3 ●JR 조반선 요노모리역 재개
- 2021.7 ●후쿠시마 12개 기초자치단체 이주 지원 센터 운영 개시
- 2022.1 [특정 부흥 재생 거점 구역의 출입 규제 완화]
- 2022.4 ●공생 지원 센터 사쿠라노시모 개소
- 2022.4 [피난 지시 해제를 위한 준비 숙박 개시]
- 2023.4 [특정 부흥 재생 거점 구역 피난 지시 해제]
- 2023.6 ●정기 순회, 수시 대응형 방문 간병 간호 '하마후쿠 TOMIOKA' 개설
- 2023.9 ●새물라이트 오픈스 '도미오카 워킹 베이스' 개소
- 2023.11 [귀한 곤란 구역 내의 묘지와 집회소 등(점 거점) 및 접근 도로(선 거점)의 피난 지시 해제]
- 2024.2 [도미오카마치 특정 귀한 거주 구역 부흥 재생 계획 인정]



거주율 22.9%