

후쿠시마 부흥의 과정

<2015년 4월 21일>



후쿠시마 현



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

지진·쓰나미에 의한 피해상황

<피해상황> (2015년3월23일 현재)

- ◆사망자:3,713명 (그중, 지진재해관련사망 1,885명)
- ◆행방불명자:3명



쓰나미가 휩쓴 요쓰쿠라 만



중장비로 수색하는 경찰직원 (소마 시)

<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 30km권내는 항공 사진등으로 추정한 개산피해액을 계상.

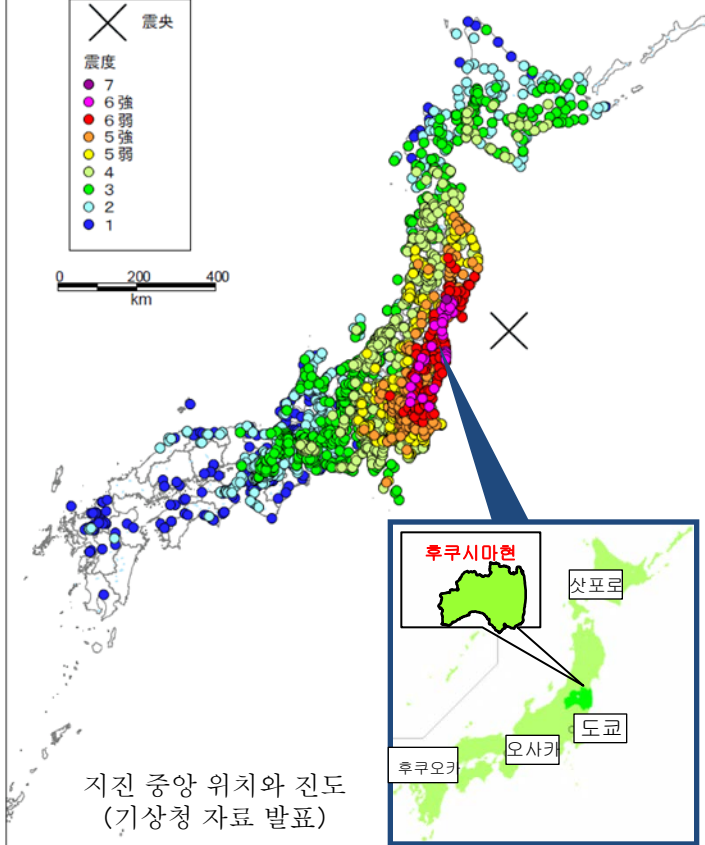
※시읍면 소관분:미나미소마 시의 일부 및 후타바 8읍면의 개산 피해액은 포함하지 않는다.

【출전】 후쿠시마현 동일본 대지진 복구·부흥 본부 현도정비반

2011년 3월 11일 14시 46분 동북지방 태평양바다 지진 북위 36도, 동경 142.9도, 깊이 약 24킬로(잠정치)/ M9. 0(잠정치)



0 200 400 km



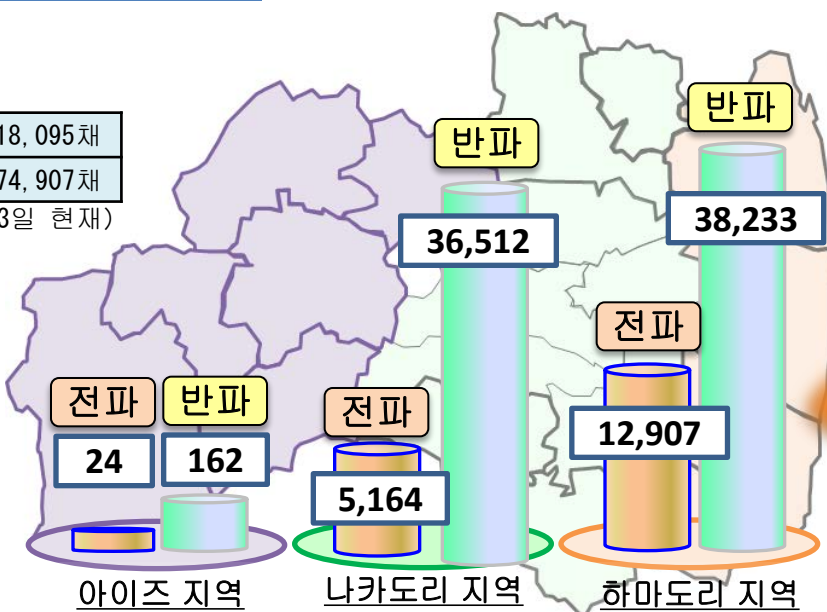
지진 중앙 위치와 진도 (기상청 자료 발표)

가옥 피해의 상황<지역별>

<피해상황>

전파	18,095채
반파	74,907채

(2015년4월23일 현재)



막대한 쓰나미 피해



가옥피해 상황 (나이에 정 우케도 지구)

내륙부도 큰 피해



가옥피해의상황 (후쿠시마시 후시오가미)



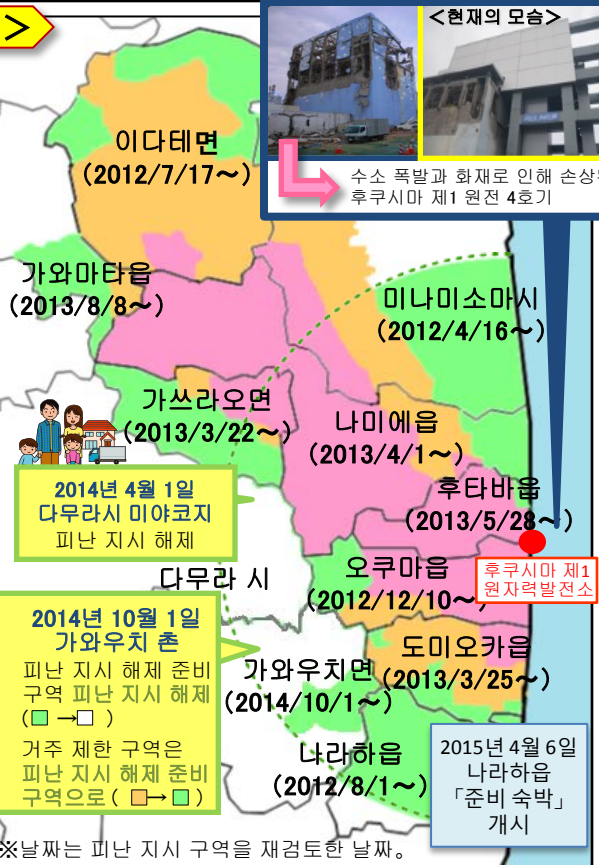
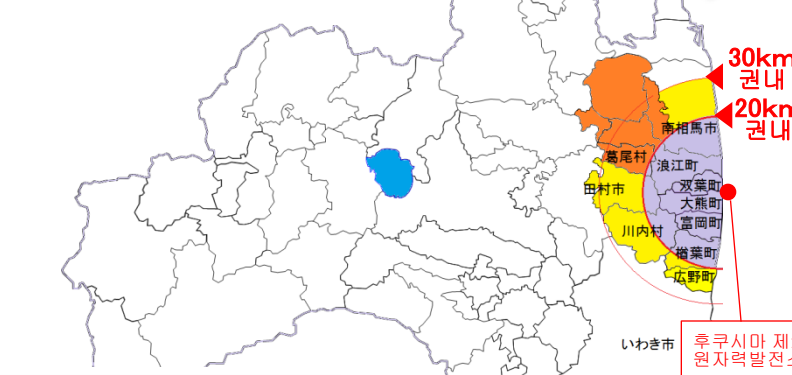
2012년 5월의 피난자수는 16만 4,865명에서 차츰 귀환이 늘고 있지만 2015년3월 현재의 피난자수는 11만 6,284명으로 나타나 아직 많은 사람들이 피난생활을 하고 있습니다. 후쿠시마현내로 피난한 사람은 약 6만9천 명이고 현외로 피난한 사람은 약 4만7천 명입니다.

원자력재해로 인한 피난 지시 구역 등

<2011년 3월 11일>
 ◆ 제1 원자력 발전소에서 반경3km 권내로 피난 지시
 같은 날, 반경10km 권내로 피난 지시.

<2011년 3월 12일>
 ◆ 제1 원자력 발전소에서 반경10km 권내로 피난 지시.
 같은 날 반경20km 권내로 피난 지시.
 ◆ 제2 원자력 발전소에서 반경3km 권내로 피난 지시.
 같은 날 반경10km 권내로 피난 지시.

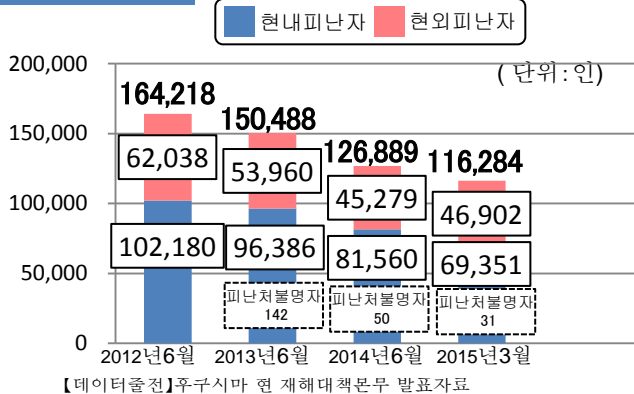
귀환 곤란 구역	방사선량이 매우 높은 레벨 때문에 이에 바리케이드같은 물리적 방호 조치를 실시하고 피난을 요청하는 구역.
거주 제한 구역	장래 주민들이 귀환하고 커뮤니티를 재건할 것을 목표로 제염을 계획적으로 실시함과 동시에 조기 복구가 불가결한 기반시설의 조기 복구를 목표로 삼는 구역.
피난 지시 해제 준비 구역	복구·부흥을 위한 자원책을 신속히 실시하고 주민들이 귀환할 수 있도록 환경정비를 목표로 삼는 구역



<2011년 4월22일 ~>

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

피난자의 추이



【참고】아이 피난자(18세미만 피난자)의 상황

연	현	2012년	2013년	2014년	증감수 (C)-(A)
		10월1일 현재 (A)	10월1일 현재 (B)	1월1일 현재 (C)	
18세 미만 피난자 수		30,968	27,617	24,873	▲ 6,095
피난처	현외	3,307	3,226	2,813	▲ 1,561
	현내	10,691	10,242	9,624	▲ 4,534
	합계	16,970	14,149	12,436	▲ 4,534

후쿠시마현의 인구 추이

연월	세대 수	인구	연령별 인구				연령미상
			연소자인구	생산연령인구	노령인구 65세 이상	75세 이상	
2011년3월 1일	721,535	2,024,401	274,322	1,235,833	502,160	275,465	12,086
2015년3월 1일	729,978	1,932,392	239,517	1,141,051	539,738	285,088	12,086
증감	8,443	▲ 92,009	▲ 34,805	▲ 94,782	37,578	9,623	0



현재 피난자나 이재민들의 거주안정을 위해 ‘부흥 공영 주택’ 준비를 진행하고 있습니다. 원자력재해에 따른 피난자를 위한 부흥공영주택에 대해서는 후쿠시마현이 주체가 되어 전부 4,890호를 정비할 예정입니다.

주거 환경의 재건

<이재민의 주거 환경> (2015년3월31일 현재)

가설주택 정비상황	16,607호 (이중,입거호수는11,866호)
차용주택 지원상황	17,397호
주택 재건 상황	19,159건 (진척률62.3%)

응급 가설주택의 공용 기간 연장

후쿠시마현은 공용 기간을 1년 연장하고 기간은 2016년 3월까지가 되었습니다.

<부흥 공영 주택 등의 정비 상황> (2015년3월31일 현재)

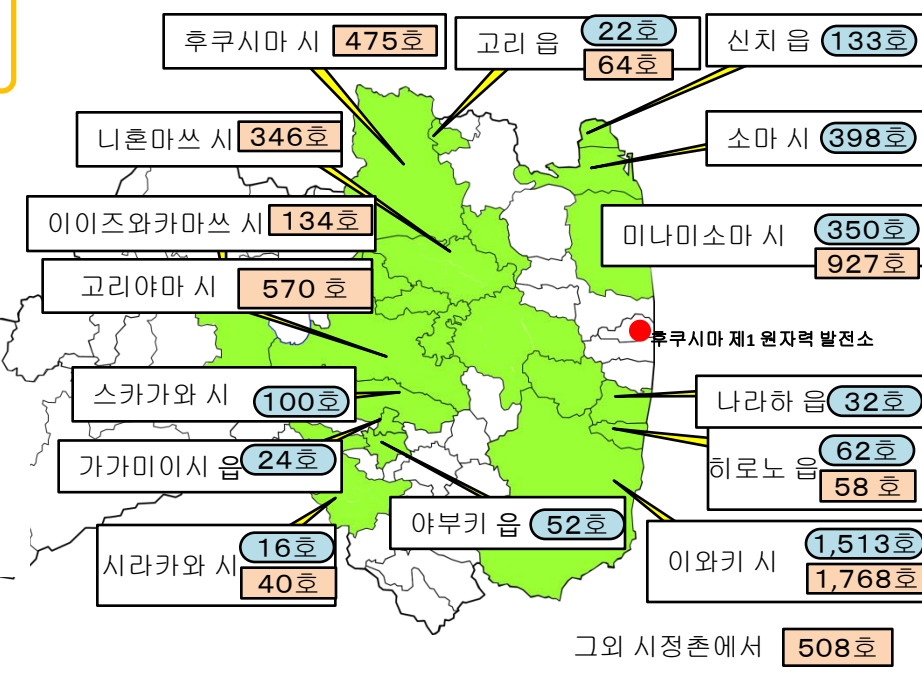
구분	계획 호수	완성 호수
지진·쓰나미 이재민용	11시,정에서 계2,702호를 정비 예정.	1,617호
원전 피난자용	후쿠시마현이 주체가 되어 4,890호 전부를 정비 예정.	509호

●●호 지진·해일 이재민용
 ●●호 원전 피난자용
 ※숫자는 정비 예정 호수.(개략수)

후타바 미래 학원고등학교

현립 후타바 미래 학원고등학교 개교

2015년 4월 8일, 히로노마치에 현립 중고통합교가 개교했으며, 1 기생으로 152명이 입학했습니다. 독자적인 커리큘럼으로 지역사회와 세계에 그리고 미래로 폭넓게 공헌하는 인재를 육성하는 본현 부흥의 심볼이 되는 학교를 목표로 하고 있습니다.



피난자를 위한 자상한 지원

피난자를 지켜보는 활동 등

현내 28개소 시정촌 사회복지협의회에 생활지원 상담원 270명을 배치.고령자나를 돌봐주거나 응급가설주택 등에 피난해 있는 주민들에 대한 지원을 실시.

(2015.4.1현재)

피난자용 정보지 제공

홍보지나 지방신문의 요약판을 발송하고 또한 후쿠시마 현의 부흥을 위한 대처나 피난처에서의 교류회 등의 지원정보가 실린 ‘후쿠시마의 지금을 발행. 자체 단체나 NPO등 협력으로 제공.

고속도로 무료화 조치

피난 지시구역 등으로 부터 피난한 자와 자주피난한 모자피난자를 위한 고속도로 무료화 조치가 2016년 3월31일 까지 연장.

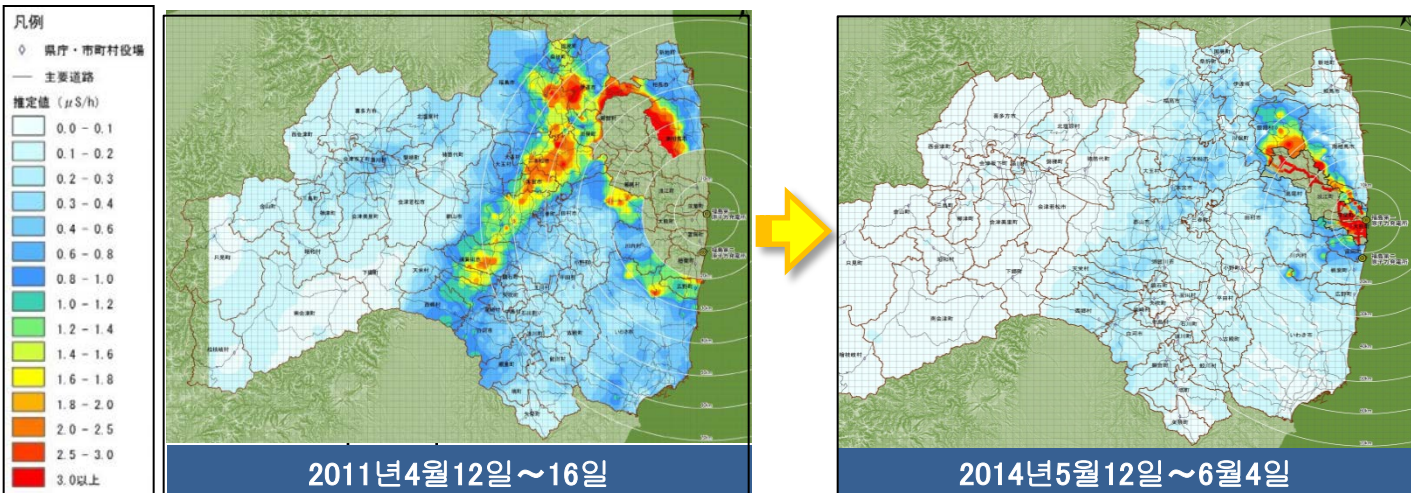
2016. 3. 31 까지 연장



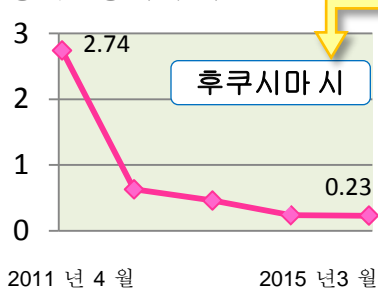
후쿠시마 현내의 공간방사선량은 2011년 4월에 비해 크게 줄었습니다.
또한 오염제거의 진척에 대해 주택등의 발주작업이 궤도에 오르기 시작되었으며 그로 인해 앞으로의 오염작업이 착실히 진행되기를 기대합니다.

후쿠시마현내의 공간방사선량 추이

◆후쿠시마현 환경방사선메쉬 조사결과에조사결과에 기인하여 후쿠시마현 전역의 공간 선량을 지도



◆방사선량의 추이



(단위: $\mu\text{Sv/h}$ (마이크로시버트/매시))

※귀환관련 구역에서 주행조사를 실시

	후쿠시마시	아이즈와카마츠시	이와키시
지진 전 평상시	0.04	0.04~0.05	0.05~0.06
2011년 4월	2.74	0.24	0.66
2012년 3월	0.63	0.1	0.17
2013년 3월	0.46	0.07	0.09
2014년 3월	0.24	0.07	0.08
2015년 3월	0.23	0.06	0.07

《참고》

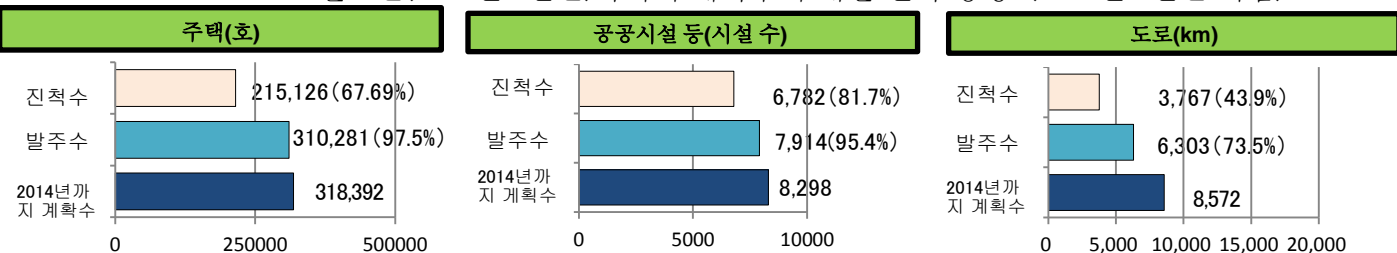
- 한국 서울 **0.09 $\mu\text{Sv/h}$** (2012년 11월 18일 시점)
- 중국 베이징 **0.10 $\mu\text{Sv/h}$** (2011년 11월 6일 시점)
- 독일 뮌헨 **0.12 $\mu\text{Sv/h}$** (2012년 12월 21일 시점)
- 미국 뉴욕 **0.06 $\mu\text{Sv/h}$** (2013년 1월 27일 시점)

<세계 방사선량 측정>
(후쿠시마현 HP에 게재. 세계주요도시에서 측정한 결과를 공표.)

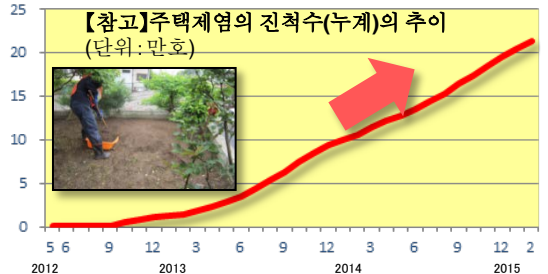
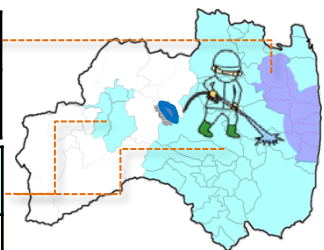
【데이터 출처】후쿠시마 현 재해대책본부(잠정치)

시읍면 제염 지역에서의 제염 실시 상황

2014 연도말(2015년 3월말)까지의 계획수에 대한 진척 상황 (2015년 2월말 시점)



- 나라가 제염 <제염특별지역>
- 국외 제염계획을 책정해, 제염을 진행시키는 지역(11 시읍면)
- 시읍면이 제염 <오염 상황 중점 조사 지역>
- 시읍면이 제염계획을 책정해, 제염을 진행시키는 지역(39 시읍면)



재해 폐기물 등의 처리

◆재해 폐기물의 처리 상황 (2015년 2월말 현재) (단위:천 톤)

지역	발생 예정량	가설처리장 반입량	처리·처분량
하마지역	2,344	2,067 (88.2%)	1,556 (66.4%)
나카지역	1,042	1,040 (99.8%)	1,040 (99.8%)
아이즈지역	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
합계	3,405	3,126 (91.8%)	2,615 (76.8%)

재해 폐기물 처리의 모습



이다테현 고미야 가설 소각로



◆오염 폐기물의 보관 상황

【정보 출전】후쿠시마현 일반 폐기물과 조사

	보관량(톤)
하수 오물 등	↓ 약75,700 (2013년9월20일)
	약54,400 (2015년3월 현재)
소각재 (일반 폐기물)	↓ 약56,698 (2012년 7월말)
	약210,200 (2015년3월 현재)

【정보 출전】후쿠시마현 중간 저장 시설 등 대책실 조사



보관 오니의 상황

(2013년9월에 가동)



현중 정화 센터내에 소각 시설을 도입

처리의 가속화에 기대

지진재해 이후 오니를 반출 못하고 보관량이 증가.반출처 확보와 오니를 줄이는 노력을 한다.

중간 저장 시설

◆중간 저장 시설에의 제거 토양등의 반입 개시(2015년 3월 13일)

중간 저장 시설로의 제거 토양등의 파일럿 수송이 시작되었습니다.

후쿠시마현에 있어서 제염으로 인해 발생한 대량의 토양이나 폐기물등을 가설보관소나 주택부지, 그리고 학교의 교정등에 보관되고 있고, 이를 조기 반출하는 것이 후쿠시마의 복귀·부흥을 향한 큰 과제가 되고 있습니다.

파일럿 수송은, 대량의 제거 토양등을 수송하는 본격 수송에 앞서, 안전하고 확실한 수송을 향해서 반출~수송~방출과 관련되는 각 공정등을 확인·검증하면서, 대개 1년간 실시됩니다.

보관소에 제거 토양 수락 확인 작업



옮겨 실는 작업



짐내 리는 작업



환경 회복을 위한 연구 거점 정비

◆ 후쿠시마현 환경 창조 센터

(미하루·미나미소마)방사선물질에 의해 오염 된 환경을 조금이 회복하고 현민들이 앞으로 안심하고 살아갈 수 있는 환경을 창조하기 위한 연구 거점을 정비합니다.

IAEA 와연계

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



미하루 초

정비 공사의 모습



착고! (2014.3)



기능	모니터링, 조사·연구, 정보 수집·발신, 교육·연수·교류 기능
장소	미하루읍 (다우라 서부 공업단지) 완성 2015~16년도 공용 개시 예정



착고! (2014.3)

미나미소마시

모니터링, 안전감시기능

장소	미나미 소마시 (가이바마 뉴 스포츠 광장)
완성	2015년도 공용개시 예정



공공 인프라 등의 복구와 정비

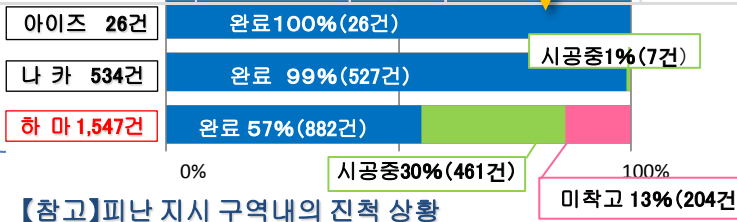
재해를 입은 공공토목시설 90%로 복구공사에 착수되고 전체 68%가 완료되었습니다. 앞으로도 쓰나미재해지역을 중심으로 복구공사의 조기완료와 도로인프라 등을 강화하고 안정과 안심 확보를 위해 노력합니다.



◆공사 장소별 진척 상황과 지역별 진척 상황

(2015년 2월 28일 현재)

공공토목시설 등 재해복구공사 장소 수	사정결정 수 (장소 수)	착공건 수		완료건 수	
		착공율 (%)	완료율 (%)	착공율 (%)	완료율 (%)
계	2,107	1,903	90%	1,435	68%
하천·모래사장	273	257	94%	212	78%
해안	156	129	83%	26	17%
도로·다리	771	738	96%	659	85%
항만	332	302	91%	253	76%
어항	478	380	79%	188	39%
하수	3	3	100%	3	100%
공원·도시시설	5	5	100%	5	100%
공영주택	89	89	100%	89	100%



【참고】피난 지시 구역내의 진척 상황

피난 지시 해재 준비 구역내는 이미 재해 사정이 종료됐습니다. 하지만 주거 제한 구역과 귀환 곤란 구역은 아직 재해 사정이 끝나지 않습니다. 앞으로도 나라와 조정을 도모하며 계속할 예정입니다.

구역	사정 결정 수 (군데 수)	착공 건수		완료 건수	
		착공율 (%)	완료율 (%)	착공율 (%)	완료율 (%)
피난 지시 구역내	326	208	64%	96	29%

조반 고속도로

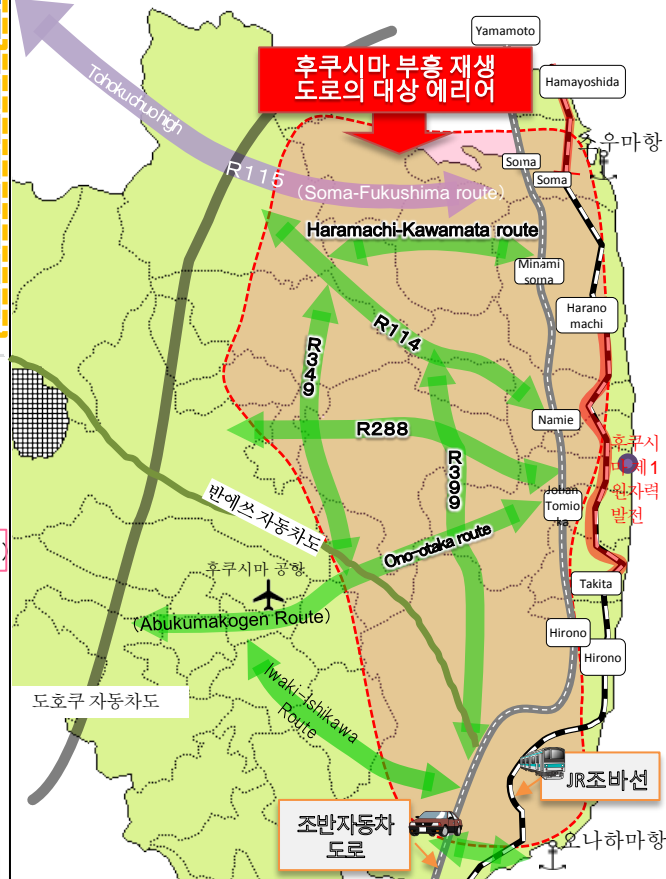
300.4킬로미터에 달하는 조반자동차도 전선은 원자력 발전 사고에 의해 후쿠시마현내의 공사가 지연되고 있었습니다만, 3월 1일에 전선 개통했습니다.

2015년 3월 1일 전선 개통



부흥을 향한 전략적 도로 정비

피난 해제된 지역이나 피난 해제가 예정되어 있는 지역의 부흥을 지원하기 위해(때문에) 도로 정비를 진행시키고 있습니다.



JR 조바선

- 히로노역과 타츠타역간 [2013년 6월 재개제]
- 소우마역과 하마요시다역간 [2017년 봄 재개 예정]

버스에 의한 대행 수송

- 소우마역과 건너 역간 (2011년 4월부터)
- 타츠타역과 하라노마치역 (간 2011년 4월부터)

2014년 6월에 히로노역과 타츠타역의 사이의 운전 재개



농림수산업 시설 등의 복구 상황

	농지 (영농 재개 가능 면적 비율)	농업 경영체 (경영 재개 상황)	어업 경영체 (조업 재개 상황)	농지·농업용 시설 등 복구 공사
진척률 (2/①*100)	29.9%	60.9%	24.5%	83.4%
① 피해상황	5,460ha 동일본대지진에 따른 쓰나미 피해 농지면적	17,200경영체 동일본대지진재해로 인해 피해를 당한 경영체	740경영체 동일본대지진 재해에 의해 피해를 당한 경영체	2,958 지구 사정완료 지구
② 복구·부흥 상황	1,630ha 영농재개가 가능한 농지면적	10,500경영체 영농을 재개한 경영체 (※일부 재개를 포함)	181경영체 조업을 재개한 경영체 (※시험조업을 포함)	2,468 지구 착수완료 지구
집계 연월	2014.6	2014.3	2014.3	2015.3



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(피폭선량 추계)

2011년3월11일시점 현재 거주자(2,055,383명)을 대상

• 자기식 질문표 약27.0%(2014년12월말 현재)
(응답자수554,241명/대상자2,055,383명)

<외부 피폭선량 추계 결과>
【후쿠시마현 전체】0~2밀리시버트 미만의 비율 93.9%
※원전 사고 발생 직후부터 7/11까지 4개월의 외부피폭 선량을 추계

갑상선 검사

지진 재해 당시 대개18세 이하등의 약38만 명을 대상

<선행 검사>(2011~2013년도) 종료
지진재해당시18세 이하의 아이들을 대상으로 현상확인을 위한 검사. 주신자 수 약29만8천명(2014년12월말 현재)

<본격 검사>(2014년도~)
선행 검사와 비교하기 위한 2번째 검사.
2012년4월1일까지에 태어난 사람까지 대상지를 확대해서 실시한다. 대상자가 20세까지는 2년에 한 번, 그 이후에는 5년에 한 번씩 조사를 계속한다.

<참고>다른 3현에서 실시한 갑상선 유전 소견을 조사결과

<대상 지역>
아오모리현 하로사키시
야마나시현 고후시
나가사키현 나가사키시

<조사 대상자>
3~18세 4,365명

<조사 결과>
【A1】1,853명(42.5%)
【A2】2,468명(56.5%)
【B】 44명(1.0%)
【C】 0명(0.0%)

【출전】환경성 보도 발표 자료

판정 결과	판정 내용	선행 검사		본격 검사	
		인수(명)	비율(%)	인수(명)	비율(%)
A판정	A1 결절이나 낭종 없음	153,017	99.2	31,789	99.2
	A2 5.0mm이하 결절이나 20.0mm이하 낭종	141,778		42,911	
B판정	5.1mm이상 결절이나 20.1mm이상 낭종	2,250	0.8	611	0.8
C판정	바로 2차 검사가 필요함	1	0.0	0	0.0

선행 검사

- A1,A2 판정은 다음(2014년도 이후)의 검사까지 경과 관찰.
- B,C판정은 2차 검사를 실시.(선행·본격 검사 공통)
- A2판정이라도 갑상선의 상태등으로 2차 검사가 필요할 경우 B판정이 된다.(선행·본격 검사 공통)
- 2차 검사(2,010명 결과 확정)로 악성 혹은 악성 의심 110명.(수술 실시 87명:양성 결절 1명, 유두암 83명, 저 분화 암 3명)

본격적 검사

- A1,A2판정은 다음(2016년도 이후)의 검사까지 경과 관찰.
- 2차 검사(262명 결과 확정)로 악성 혹은 악성 의심 8명.(수술 실시 1명:유두암 1명)



갑상선 검사 모습

볼 보디 카운터에 의한 내부 피폭 검사

현 실시 분의 누계 검사 인수
245,417명
(2011년6월~2015년2월)

【검사 실시 결과(현)】 예약실효선량(대략 평생 몸속에 받을 것으로 예상되는 내부피폭)

1밀리시버트 미만	1밀리시버트	2밀리시버트	3밀리시버트
245,391명	14명	10명	2명

※후쿠시마현에서는 볼 보디 카운터 22대 체제로(2015년 3월현재)검사합니다.



내부 피폭 검사 모습

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

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



후쿠시마 국제의료 과학센터

착공!
(2014.5)

후쿠시마시

5개의 기능

- ① 방사선 의학 현민 건강 관리 센터
- ② 첨단 임상 연구 센터
- ③ 첨단 진료 부문
- ④ 교육·인재 육성 부문
- ⑤ 의료-산업 트랜슬레이션 리서치 센터
→ 치료약·진단약의 개발과 산학관 공동 연구

장소

후쿠시마시(현립 의과 대학)

완성

2016년도 예정

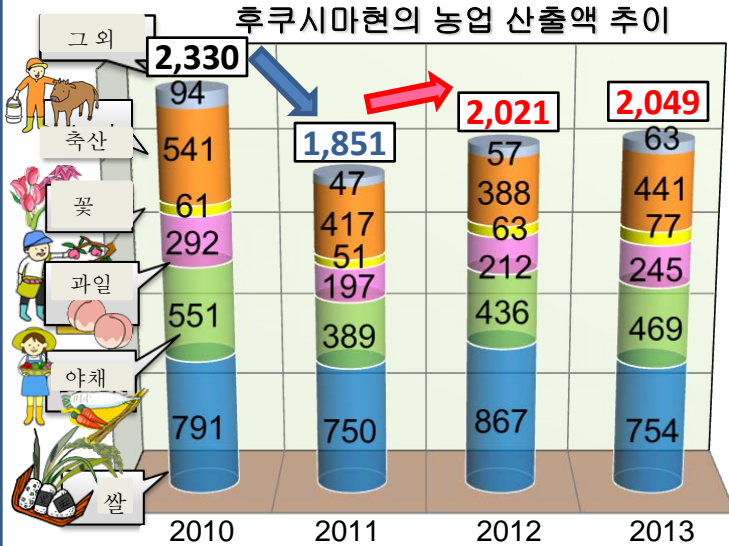


농림수산업은 지진재해 전에 비해 산출액이 감소되고 있습니다. 앞으로 이재민이 생활을 재건하기 위해서라도 농림수산업의 재생에 대한 대처, 후쿠시마산 농림수산물의 매력과 안전·안심에 대한 홍보 활동 등을 전력으로 진행시켜 나갑니다.

후쿠시마현 농업 산출액 등 추이

(단위: 억엔)

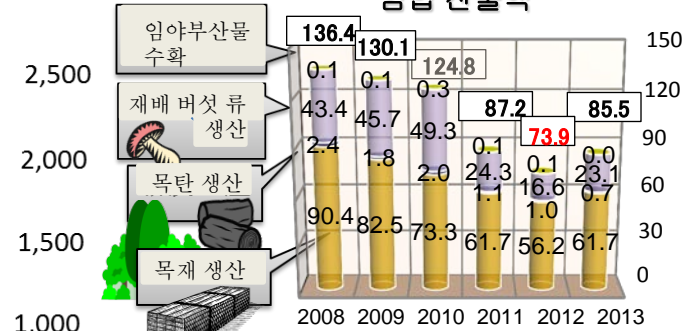
후쿠시마현의 농업 산출액 추이



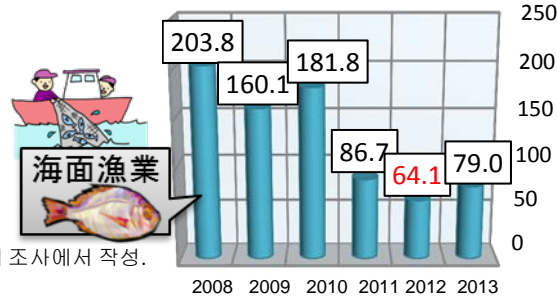
※ 항목 마다의 사사오입으로 인해 연 합계와 각 항목의 총계는 일치 안함.

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

임업 산출액



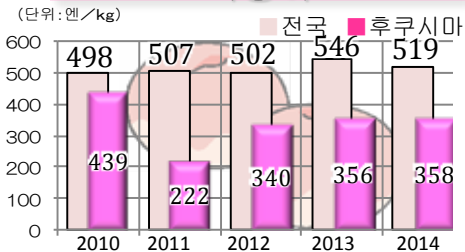
해면 어업 생산액



주된 농산물 가격의 추이

후쿠시마를 대표하는 농산물 '복숭아: 수확량 전국 2위, 육식 용 소: 사육 두수 전국 10위, 아스파라거스: 수확량 전국 5위(다 2010년)'의 가격 추이

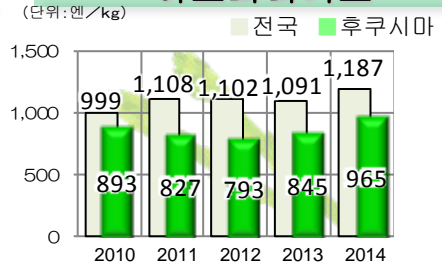
복숭아



육식 용 소(일본산)



아스파라거스



【출전】도쿄도 중앙 도매 시장 홈페이지 시장 통계 정보

후쿠시마산 농림수산물의 홍보

루머를 없애기 위해 후쿠시마산 농림수산물의 매력을 발신하며 안전·안심에 대한 홍보 활동을 하고 있습니다.



챌린지 후쿠시마 농림 수산물 판매력 강화 사업

후쿠시마의 풍부한 자연과 농림 수산물의 매력을 안전 관리의 대전등을, 여러가지 미디어를 통해서 발신해 갈 것입니다. 밀라노 국제 박람회에서도 일본관에 출전하는 것으로 국외에도 발신합니다.

니혼바시 후쿠시마관 'MIDETTE'(봐주섬)

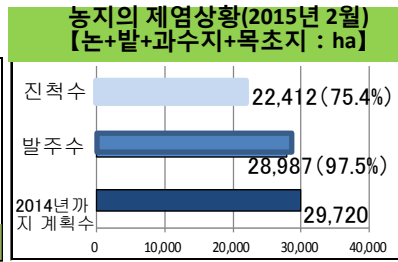
후쿠시마의 매력과 지금의 모습을 수도권에 발신하고 있습니다.

개관 1주년을 맞이했습니다

기준치를 넘은 방사선 물질이 함유된 식품이 유통되지 않게 하기 위해, 농지를 오염 제거 하고 검사 체제도 강화하면서 안전을 확인하고 있습니다. 특히 주식인 쌀에 경우에는 후쿠시마현 전역으로 부터 생산되어 출하되는 쌀 자루를 전부 검사하고, 기준을 통과한 쌀 자루에는 라벨을 붙이고 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

(2014년 4월 ~ 2015년 3월) ※「현미」만 2014년 8월 ~ 2015년 3월

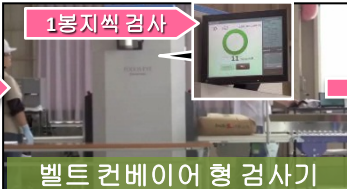
후쿠시마산 농림수산물은 출하 전에 검사를 실시합니다. 기준치를 초과한 경우에는 해당 품목을 시정촌 단위로 출하를 제한하기 때문에 유통하는 농림수산물은 안전성이 확인되어 있습니다.

종별	검사수	기준치 초과수	초과수 비율
현미	약 10,980,000건	0건	0.00%
야채·과일	5,850건	0건	0.00%
축산물	4,867건	0건	0.00%
산나물·버섯	1,564건	25건	1.60%
수산물	9,688건	75건	0.77%

전량전봉
지 검사

기준치
초과없음

후쿠시마 전역의 쌀 봉투를 다 검사



검사완료
스티커



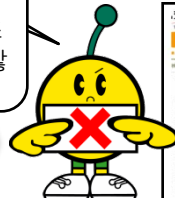
검사가 끝난 현미를 사용한 (백미) 봉지에 스티커를 붙이고 확인되게 합니다.

생산자 단체 등에 대한 검사기 도입 보조



분쇄 안
해도 검사
가능

검사 결과를 홈페이지에서 공표. 기준치를 초과한 것은 유통하지 않습니다.



검사 결과 공표

시정촌	검사 품목	검사 일자	검사 결과
...

어업에 있어서의 시험 조업

후쿠시마현 해안어업 및 봉수망어업은 현재 조업자속을 해야만 하는 실정에 있습니다만 2만건이 넘는 모니터링 결과로 인해 안전이 확인된 어종도 있으며 현재 이들의 어종(2015년 1월 28일 현재 58어종)에 한해 '시험조업'을 실시하고 있습니다.



또한 시험조업에 의해 판매되는 어획물에 관해서는 정부에서 정한 기준보다 엄한 자주적기준(50Bq/kg[정부기준:100 Bq/kg])을 정하고 방사성물질 검사를 실시하고 있습니다.

「후쿠시마 신발매」HP
<http://www.new-fukushima.jp/>

식품중의 방사성 세슘 신기준

(Bq/kg)

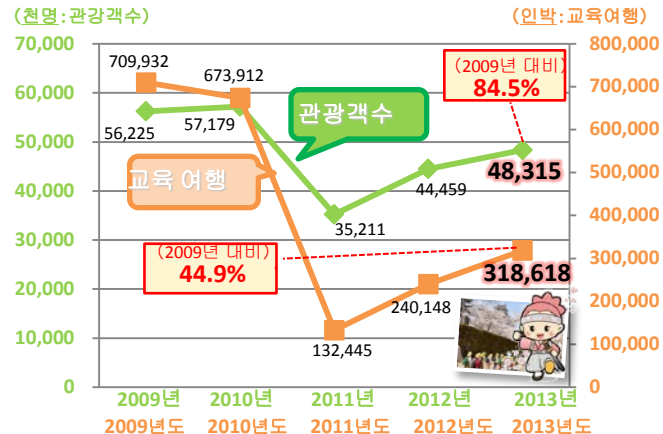
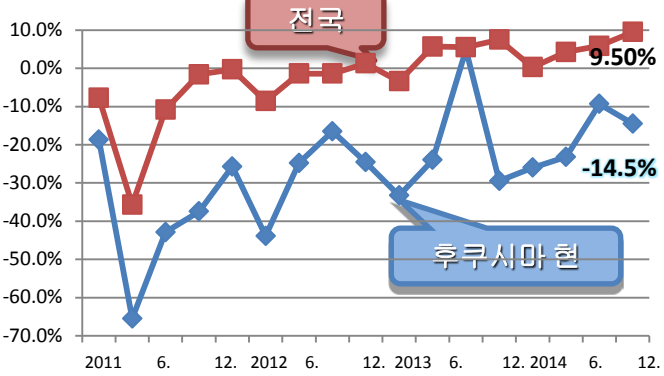
식품	신기준치 (2012년 4월~)
일반식품	100
우유	50
유아용식품	50
식수	10



2013년의 일본 대하드라마 '야에노 사쿠라' 등을 호기로 관광 재생이 진행되어왔습니다. 앞으로도 올해 봄에 JR등과 공동으로 개최할 디스티네이션 캠페인에 대한 대처등 관광객 유치 위한 시책을 적극적으로 실시합니다.

관광객의 추이

◆관광객 중심의 숙박시설*에서의 실제 숙박자수(인박) 추이 ◆후쿠시마현 관광객수와 교육 여행 상황 (2010년 동월과 비교)



*숙박자 중의 관광이 목적인 숙박자가 전체의 50%이상이라고 대답한 숙박 시설. 【출전】관광청 숙박여행 통계 조사

【출전】 후쿠시마현 관광 교류국·후쿠시마현 관광물산교류 협회

여러 행사로 관광 재생이 가속

쓰루가 성
2013년에 아이즈와카마쓰 시를 방문한 관광객은 395만 명에 달하고 과거 최다기록을 이뤘다.

2014.10

B-1그랑프리in고리야마
2014년 10월 18.19일에 개최. 이번에는 '도호쿠·후쿠시마 응원 특별 대회'로 전국 59의 '마치오코시' 단체가 모였습니 다. 45만3천명이 방문.

2014.4~9

Rock Corps
'4시간의 봉사 활동으로 콘서 트를 참가할 수 있다' 음악의 힘으로 사회 공헌을 추진하는 프로젝트. 부흥 지원으로 아시아에서 처음으로 개최되었습니다.

2014.6

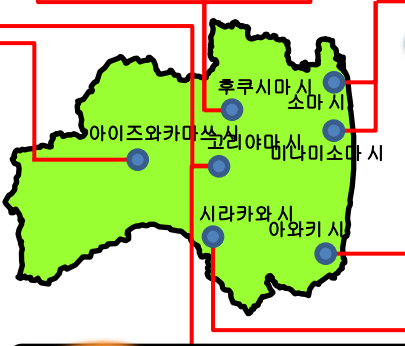
일본 육상경기선수권 대회
2014년 6월 6일 ~8일에 개최

2015.7

소마노마오이
1000년 이상 역사를 자랑하는 미나미소마시의 무사와 말의 행사입니다. 올해도 7월에 개최됩니다.

福が満開、福のしま。 Destination 캠페인 개최

- 후쿠시마 프리DC 2014년 4~6월
- 후쿠시마DC 2015년 4~6월
- 후쿠시마 아프트DC 2016년 4~6월



2015.5

제 7회 태평양·섬사미트
이와키 시에서 개최예정. 국제적으로 널리 알리고 교류인구를 확대하며 루머를 불식시키는 기회가 됩니다.

내 고향 축제 2014 (2014년 10월 4.5일 개최)

동일본 대지진과 도쿄전력 후쿠시마 원전 사고후에 많은 사람들이 피난해서 계승이 어려워진 하마 지역의 단체등 20단체가 출연해서 민속예능을 선보였습니다.

2014.4

도쿄 걸즈 컬렉션 in 후쿠시마 2014
2014년 6월에 개최. 젊은이의 기운찬 웃는 얼굴과 파워가 후쿠시마에 더 활기를 가져다 주었습니다.

2015.6

어린이 꿈 축제 in 시라카와
2015년 6월 6, 7일에 개최예정. 후쿠시마현 내외에서 150개 이상의 본고장 캐릭터가 시라카와시에 집합. 후쿠시마의 활기를 전국에 발신합니다.



후쿠시마현내에서는 새로운 공장 증설이 급증하고 있습니다.앞으로도 기업 입지 보조금에 의한 지원 등으로 기업유치를 촉진하고 고용 창출을 도모합니다.

기업 입지 지원

◆후쿠시마 산업부흥 기업입지 보조금

후쿠시마현에 공장등을 신설 혹은 증설할 기업을 지원하고 생산 규모 확대와 고용을 창출합니다.

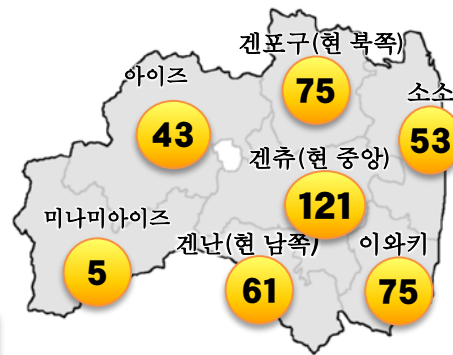
약 1969 억엔

(7차 지정일 현재)

<지정을 받은 주요 업종>

- 수송용 기계 관련
- 반도체 관련
- 의료 복지 기기 관련
- 재생 에너지 관련 등

433사를 지정 (2015년3월현재)
4,987명의 고용 창출 예상



◆쓰나미·원자력재해 피해지 고용창출기업 입지보조금

약 809 억엔

(누계채택 금액)

쓰나미나 원전 재해때문에 막대한 피해가 있던 지역의 산업 부흥을 가속화하기 위해 공장등을 신설 혹은 증설할 기업을 지원하고 새로운 고용과 경제 파급 효과를 창출합니다.

후쿠시마를 사업 실시 장소로 하는 기업 1~3차 공모 채택 누계

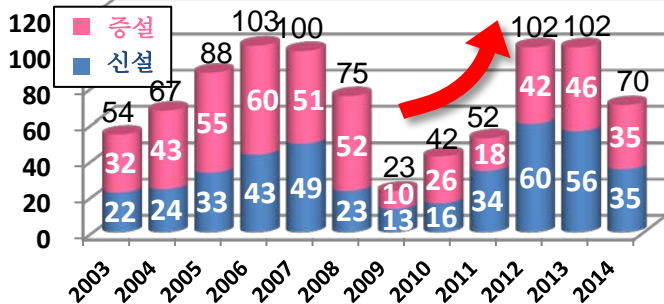
183사

<후쿠시마에서 새공장 증설이 급증>

후쿠시마현내의 공장' 부지 면적1,000㎡ 이상' 신·증설 상황

※현 공업 개발조례에 의거하는 설치 신고 건수

【출전】후쿠시마현 상공 노동부 조사



<주요 신설·증설 사례>

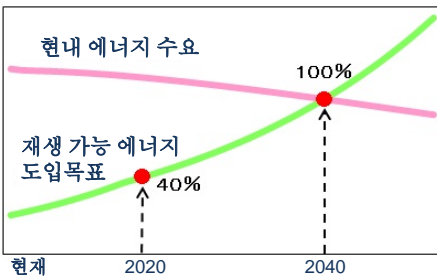
- 백브·종이·종이 가공품제조** (후쿠시마 시) - 신설
- 가공지 제조** (다테 시) - 증설
- 전기 기계 기구 제조** (미나미소마 시) - 증설
- 책가방 제조** (아이즈와카미즈 시) - 신설
- 자동차 관련 부품 제조** (다무라 시) - 증설
- 전기 계측기 제조** (고리야마 시) - 신설
- 태양 광 관련 부품 제조** (스카가와 시) - 신설
- 의약품제조** (히로노 정) - 증설
- 섬유공업 화학공업 지** (이와키 시) - 증설



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 에너지의 추진

<재생 가능 에너지 도입 목표>



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

후쿠시마 부흥·재생 가능 에너지 산업 전시회 (REIF 후쿠시마) 2015

전시회 개최

올해는 10월 28일~29일에 개최 예정



국제적 선진 국가의 연계
현에서는 독일 NRW주(노르트라인=베스트팔렌주)의 한경청이나 덴마크 대사관과 재생 가능 에너지나 에너지 절약 분야에 대한 연계각서를 체결하고 있습니다. 이들 분야에 관한 두 지역의 선진적인 지견을 살려 후쿠시마의 재생 가능 에너지 도입이나 관련 산업 집적을 목표로 삼고 있습니다.

독일 NRW주나 덴마크와의 연계

산업 기술 종합 연구소 후쿠시마 재생가능 에너지 연구소



고리야마

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

장소	고리야마시(고리야마 서부 제2 공업 단지)
완성	2014년 4월 1일 개소

기술개발이나 인재육성을 추진!

부유식 해상 풍력발전 실증연구사업



운전 개시! (2013.11)

제공: 후쿠시마 해상 풍력연구소

부유식 해상 풍력 발전 시스템의 안전성, 믿음성, 경제성을 검증. 연구 개발 등의 거점을 형성하고 풍력 발전 관련 산업의 집적을 목표로 삼는다.

제1기는 2013년 11월에 2,000킬로와트 부유식 풍차와 부유식 해상 풍력 발전설비 운전을 개시. 제2기로는 2014년 ~ 2015년에 7,000킬로와트 부유식 풍차를 정비예정.

장소	히로노·나라하 해역
완성	2013년 11월 11일부터 운전 개시

야나이즈 니시아마 지열 발전소



야나이즈	제공: 도호쿠 전력
출력	65,000킬로와트
완성	가동중

그린 발전 아이즈 목질 바이오매스 발전소



아이즈와카마쓰	제공: 그린 발전 아이즈
출력	5,700킬로와트
완성	가동중

고리야마 누마비키 고원 풍력 발전소



고리야마	제공: J-POWER / 덴겐 카이후쓰
출력	65,980킬로와트
완성	가동중

후쿠시마 공항 메가 솔러

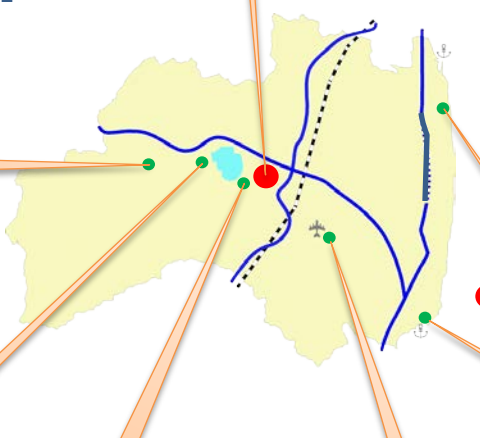


현민참여형 펀드를 활용	
스카가와	
출력	1,191킬로와트
완성	가동중

오나하마 해양광 프로젝트



아와키	제공: 미쓰비시 상사
출력	18,400킬로와트
완성	가동중



산업 재생과 집적의 촉진



후쿠시마현은 지진재해 전부터 의료기기와 부품 생산을 하고 있었으며 더욱더 거점을 넓혀 일본 가장 큰 생산을 목표로 진흥과 고용 촉진을 목표로 정진할 예정입니다.

2013년 의료기기 생산액	1,245억엔 (전국3위)
2013년 의료기기 수탁 생산액	352억엔 (전국1위)
2012년 의료용 공구의 부품등 생산액	133억엔 (전국1위)



국제적 선진국과의 연계

현은독일 NRW주(노르트라인베스트팔렌주)의 경제 에너지 산업성과 의료 기기 분야에 대한 비즈니스 교류를 하고 있습니다. 2014년9월1일에는 각서를 체결했습니다. 후쿠시마의 훌륭한 기술을 독일NRW주에 발신할 수 있으며 의료 기관이나 연구 기관끼리의 공동 연구등 여러 교류를 통해 의료 기기 산업의 더 많은 발전이 기대됩니다.

독인NRW주등과의 연계

세계 최대의 전시회에 출전

현내 기업이 가지는 훌륭한 기술을 세계에 향해 발신하기 위해 세계 최대의 의료 기기 관련 견본 시인 'MEDICA/COMPAMED'에 출전하는 기업을 지원하고 있습니다.

【MEDICA/COMPAMED】

매년 11월에 독일 뒤셀도르프에서 개최되는 세계 최대의 의료 기기 제품·관련기술 견본시. 세계 100개국 이상에서 약 13만명의 의료 근로자, 구매자, 제조사가 와서 활발하게 상담을 합니다.

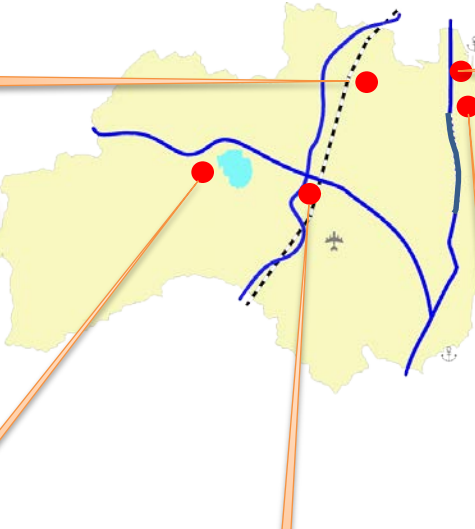


후쿠시마 국제 의료 과학 센터



외로계와 산업계의 중개 역할로 암을 주요한 산규 치료약,진단약,감사 시약 등의 초약 거점을 정비.

장소 후쿠시마시(현립 의과 대학 부지)
완성 2016년도 예정



수산종묘 연구·생산시설



후쿠시마현의 수산업 진흥에 대한 조사 연구를 위한 거점을 복구 정비.

장소 소마시((주)ADEKA소마 공장 부지내)
완성 2017년도 개시예정

아이즈와카미쓰 대학 부흥지원 센터 (첨단 ICT 라보)



ICT를 이용과 활용한 지역 산업 지흥을 맡는 기업의 집적과 인재육성을 하며 첨단 ICT 연구를 추진하고 새로운 ICT산업을 창출하기 위한 연구 개발 거점을 정비.

장소 아이즈와카미쓰시(아이즈 대학)
완성 2015년 공용 개시 예정

후쿠시마현 의료기기개발·안전성 평가 센터(가칭)



의료 기기의 개발부터 사업화까지 일체적인 지원을 하기 위해 대항동물을 활용한 안전성 평가나 의료 근로자의 기기 조작 훈련을 할 거점을 정비.

장소 고리야마시(구 농업시험장 철거 부지)
완성 2016년도 개시를 목표로 함.

하마지역 농업연구 센터(가칭)



피난 구역등의 영농 재개와 농업 재생에 대한 조사 연구를 위한 거점을 정비.

장소 미나미소마시(구 가야하마 뉴 스포츠 광장)
완성 2015년도 개시예정



2015년 행정 사상 최대 규모가 된 해세이 27년도 당초 예산은, 그 반이상을 동일본 대지진과 원자력 재해로부터의 복구·부흥에 충당하고 있습니다. 로봇 산업의 집적이나 품문 대책, 결혼으로부터 육아까지의 종합 지원 등, 진정한 부흥을 향한 여러가지 과제에 과감하게 도전해, 후쿠시마의 미래를 개척하기 위한 대전을 진행시켜 나갑니다.

2015년도 당초 예산

1조 8,994억엔 (이중,지진재해·원전재해 대응분 10,287억엔)

인구 감소·고령화 대책

1,491억엔

인구 감소와 고령화의 영향 경감,
인구의 현외 유출 억제,
출생수의 회복등에 대한 대처

안심하면서 사는 것 : 4,010억엔 (제염·건강 관리 등)

환경 회복

2,515억엔

제염을 추진, 식품의 안전 확보, 폐기물 등의 처리, 환경회복에 대한 연구 기능등을 대비한 거점 정비



생활 재건 지원

866억엔

현 내외의 피난자 지원, 귀환에 대한 대처 지원, 귀환 후의 생활 재건 지원, 장기 피난자의 생활 거점을 정비, 오래 피난하는 사람에 대한 지원



현민들의 심신 건강 지키기

396억엔

현민의 건강 보유와 증진, 지역 의료등을 재구축, 첨단 의료 제공 체제의 정비, 이재민의 심리 케어



미래를 짚어준 아이·젊은이 육성

233억엔

일본에서 가장 안심하고 아이를 낳고 키울 수 있는 환경 만들기, 끈기 있는 사람을 육성, 후쿠시마의 미래 산업을 육성



고향에서 일하는 것 : 2,276억엔 (산업 진흥·고용 창출 등)

농림 수산업 재생

619억엔

안전·안심을 제공하는 대처, 농업·산림림업·수산업의 재생, 구역 재검토에 대응



중소기업등 부흥

1,450억엔

현내 중소기업등의 진흥, 기업유치를 촉진, 새로운 시대를 리드할 생산업을 창출, 구역 재검토에 대응



재생 가능 에너지 추진

96억엔

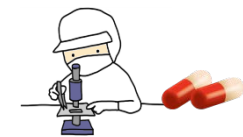
재생 가능 에너지의 도입 확대, 연구 개발 거점과 연계, 관련 한업을 유치, 현내 기업 참가와 거래 지원, 재생 가능 에너지의 지방소비 추진



의료 관련 산업 집적

111억엔

의료 복지 기기 산업을 집적, 창약 거점을 정비



마을 만들기, 사람들과 교류 : 1,868억엔 (유대 만들기·부흥 마을 만들기 등)

후쿠시마·유대 만들기

63억엔

피난자나 후쿠시마를 응원해주는 사람과 유대 만들기, 부흥에 대한 대처나 정보를 발신, 피난자와 유대를 유지



후쿠시마의 관광 교류

12억엔

관광 부흥 캠페인을 실시, 교육 여행의 재생등 관광과 다양한 교류를 추진



해일 재해지 등 부흥 마을 만들기

1,247억엔

종합적인 방재력 향상, 지역 방재 계획등을 재검토, 방재 의식이 많은 사람과 지역 만들기, 토지 이용의 개편이나 부흥 도시 만들기 계획 책정 및 실시

현토 연계 축·교류 네트워크 기반 강화

546억엔

'하마 지역 축'의 조기 복구와 정비, 생활 지원 도로의 정비, 도로 네트워크 구축, 물류와 관광의 부흥을 위한 기반 정비 JR조반 선과 다다미 선의 조기 복구, 광역적인 연계와 연락 체제의 구축

후쿠시마 선언

일본, 그리고 세계에 계신 여러분!
여러분들의 따뜻하고 성심을 다한 수많은 지원이
우리 후쿠시마 현민에게 큰 도움이 되고 격려가 되고 용기를 가져다 주었습니다.
다시 한번 진심으로 감사드립니다.

여러분의 지원과 현민들의 노력이 있었기에
우리 후쿠시마에서 이제 드디어 부흥의 싹이 싹트기 시작했습니다.

이 작은 싹을 저희 손으로 확실하게 지키고 키우고 싶습니다.
그리고 크게 자란 그 나무 아래에
웃는 아이들이 모이는 그런 후쿠시마를
저는 만들어 싶습니다.

‘저희는 아름다운 고향과 후쿠시마를 꼭 되찾겠습니다.
저희는 활력과 웃음이 넘치는 후쿠시마를 꼭 이룩하겠습니다.
그리고 저희는 이 후쿠시마가 부흥한 모습을 세계에 미래에 전하겠습니다.’

후쿠시마에서 시작하자.

한사람 한사람 부흥을 향해 걸어 갑시다.
그리고 후쿠시마에서 새로운 흐름을 만들어 갑시다.

후쿠시마 현은 대지진과 원전재해로부터 다시 일어설 것입니다.
후쿠시마 현의 부흥은 새로운 사회의 가능성을 보여줄 것입니다.

후쿠시마에서 새로운 흐름을 만들고 싶습니다.
‘후쿠시마에서 시작하자’는
그런 미래에 대한 의지를 담은 슬로건입니다.



지진 원자력 재해 부흥 정보

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



후쿠시마현 부흥 심벌 캐릭터
「후쿠시마에서 시작하자,기비탄」

후쿠시마현 기획 조정부·종합 계획과

〒960-8670 후쿠시마 시 스기쓰마초 2-16 Tel 024-521-1111(대표) E-mail sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp