

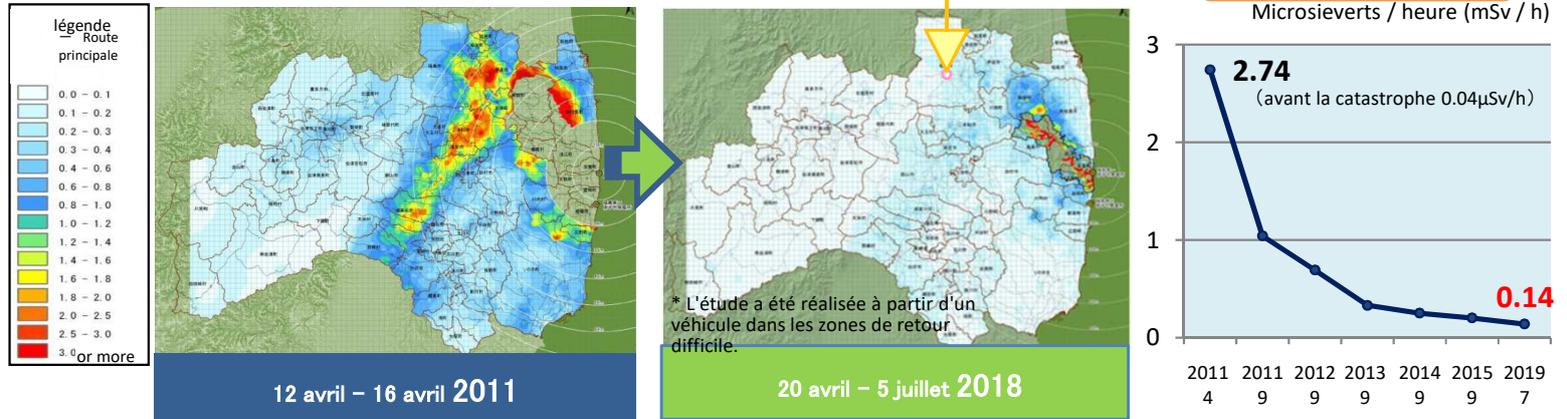
Restauration de la préfecture

L'air de la dose de rayonnement

Les niveaux de radiation dans l'air de la préfecture ont largement diminué par rapport à avril 2011. À part dans les zones de retour difficile, la décontamination de surface est terminée dans toute la préfecture.

Variations of radiation doses

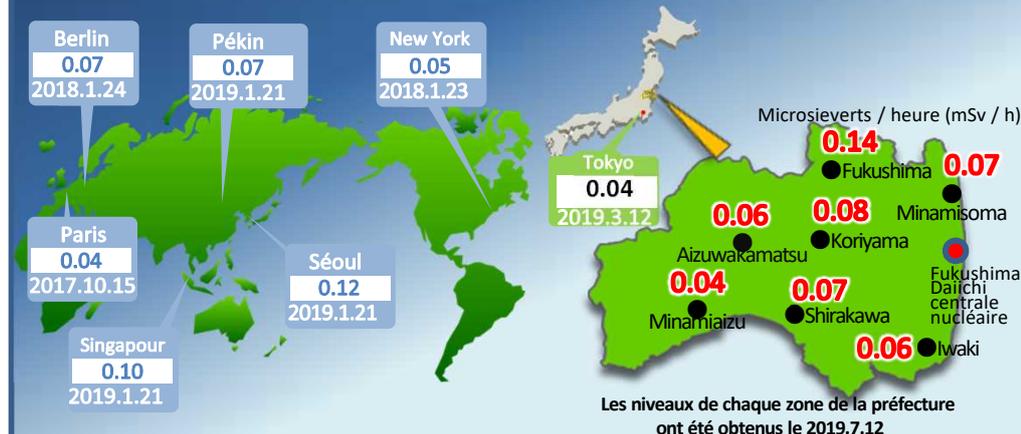
◆ Carte des niveaux de rayonnement dans l'air de toute la préfecture Fukushima, sur la base des résultats de la surveillance de l'environnement.



Microsieverts / heure (mSv / h)

	Fukushima Ville	Aizuwakamatsu Ville	Iwaki Ville
avant la catastrophe	0.04	0.04~ 0.05	0.05~ 0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2011.9	1.04	0.13	0.18
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.9	0.33	0.07	0.09
2014.9	0.25	0.07	0.08
2019.7	0.14	0.06	0.06

Comparaison des données dans le monde entier



Centre préfectoral de Fukushima pour la création environnementale

Afin de restaurer, le plus rapidement possible, l'environnement de Fukushima pour que les citoyens puissent y vivre en toute sécurité et avec confiance en l'avenir, nous effectuons actuellement une surveillance environnementale minutieuse, des enquêtes et de la diffusion d'informations, mais nous œuvrons également à la promotion de l'enseignement aux enfants des connaissances sur l'environnement et les radiations, à la maison des échanges « Commutun Fukushima ».

Centre préfectoral de Fukushima pour la création environnementale Principales installations (Miharu Ville)



Coopération avec l'AIEA

La préfecture de Fukushima mène actuellement des projets en coopération avec l'AIEA*. Ces projets incluent l'examen des technologies de décontamination utilisées pour les rivières et les lacs, ainsi que des études sur les fluctuations de matières radioactives présentes dans les animaux sauvages.

*AIEA : Agence internationale de l'énergie atomique

Les projets proposés par l'AIEA

- Décontamination de Fukushima
- Soutien relatif à l'utilisation des données de surveillance des radiations destinées à l'élaboration d'une carte facilement compréhensible ...

Les projets que nous avons proposés

- Projet pour l'examen des technologies de décontamination des rivières, des lacs et des marécages
- Statistiques sur les radionucléides dans la faune ...

Enquête sur le terrain effectuée par des experts de l'AIEA

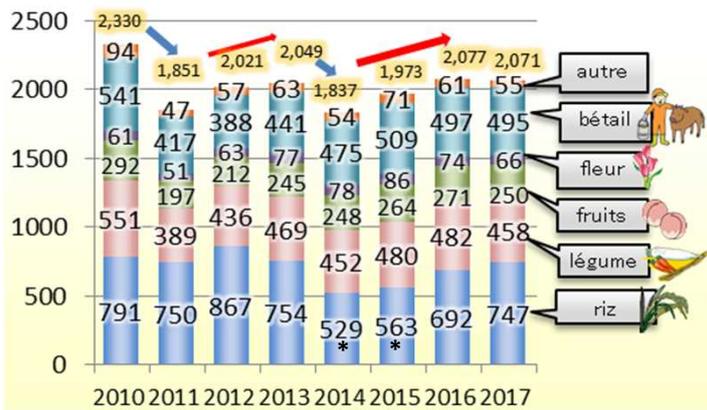


Secteur primaire

Confirmation que les produits distribués provenant de Fukushima sont sûrs

Transition en termes de quantité de produits de l'agriculture

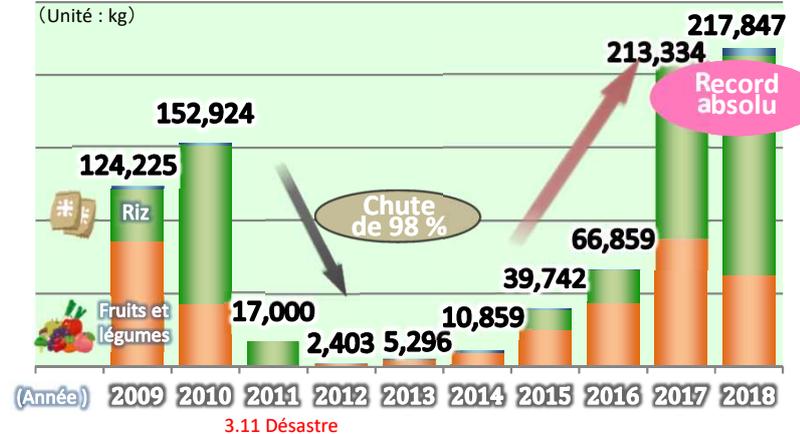
Nombre de produits agricoles (unité: JPY 100 millions)



* En ce qui concerne le riz, la superficie et le rendement des plantations ont augmenté après 2012, mais en 2014 et 2015 le prix du riz à l'échelle nationale a fortement chuté et la production de riz a également baissé de manière significative.

Évolution des exportations de produits agricoles provenant de la préfecture de Fukushima

Aussitôt après la catastrophe, les exportations ont chuté de 98 % environ. Cependant, les efforts entrepris par la préfecture afin de rétablir la sécurité et la confiance, ainsi que de gagner la reconnaissance de la qualité de nos produits se sont traduits par une hausse constante des exportations vers l'Asie du sud-est.



Résultats de la surveillance des produits de la préfecture de Fukushima issus de l'agriculture, des forêts et de la pêche

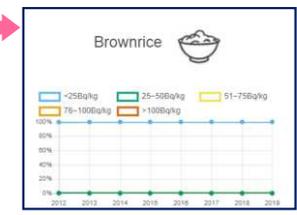
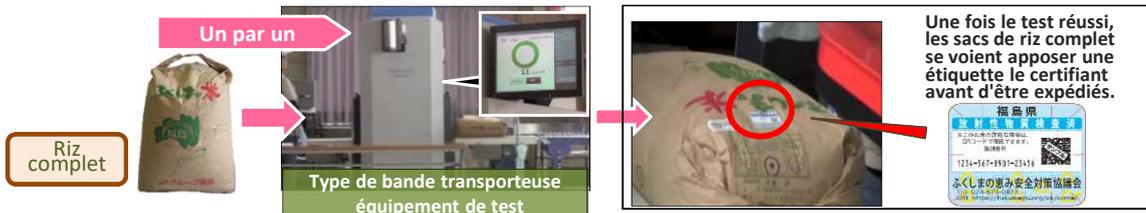
Tests effectués sur tous les sacs de riz

(2018.8.21-2019.5.31)

Riz complet	Nombre de produits contrôlés	Nombre de produits ayant dépassé les seuils	En pourcentage
Production: 2018	Environ. 9,230,000	0	0.00%

Les résultats sont consultables sur le web.

<https://fukumegu.org/ok/contentsV2/>



Résultats des inspections

(2019.4.1-2019.5.31)

Types de produits	Nombre de produits contrôlés	Nombre de produits ayant dépassé les seuils	En pourcentage
Fruits et légumes	386	0	0.00%
Produits d'élevage	667	0	0.00%
Champignons cultivés	188	0	0.00%
Produits issus de la pêche	859	0	0.00%
Poisson intérieur cultivé en eau	14	0	0.00%
Plantes et champignons sauvages	416	0	0.00%
Pêche des eaux intérieures	232	2	0.86%

La préfecture de Fukushima effectue des inspections sur la base des directives nationales.

Référence Normes de sécurité du césium radioactif (Unité : Bq/kg)

Catégorie	Japon	EU
Aliment générique	100	1,250
Lait	50	1,000
Aliments infantiles	50	400
Eau potable	10	1,000

[Données] Consumer Affairs Agency, Gbno. Du Japon

Inspection et surveillance des poissons et des coquillages marins



Aperçu d'une inspection volontaire pratiquée par une coopérative piscicole.



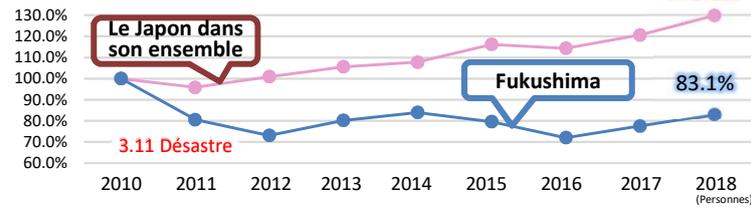
[À la date de fin juin 2019] Depuis avril 2015, aucun item présentant un taux excédant la norme nationale (100 Bq/kg) n'a été détecté.

Tourisme

Nous souhaitons que le plus grand nombre de personnes se rende à Fukushima afin de constater l'état d'avancement de la reconstruction dans la préfecture.

◆ Nombre de nuitées touristiques

Comparaison prenant pour base 2010 (=100 %)

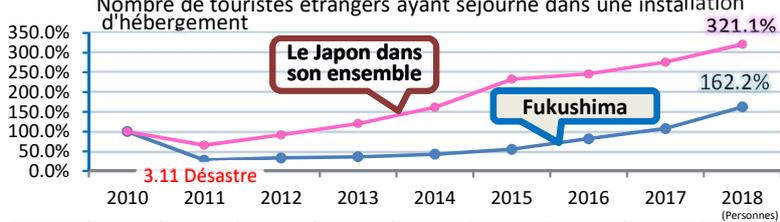


Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Le Japon dans son ensemble	216,384,110	207,382,740	218,313,430	228,502,930	233,210,970	251,308,060	247,403,020	260,976,900	280,784,880
Fukushima	6,359,610	5,124,410	4,651,110	5,098,920	5,341,020	5,061,810	4,581,850	4,935,340	5,284,020

[Source] Agence japonaise du tourisme

◆ Nombre de touristes étrangers

Nombre de touristes étrangers ayant séjourné dans une installation d'hébergement



Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Le Japon dans son ensemble	26,203,000	17,015,780	23,822,510	31,242,220	42,072,820	60,509,240	64,066,730	72,933,660	83,566,460
Fukushima	87,170	23,990	28,840	31,300	37,150	48,090	71,270	96,290	141,350



Jeux Olympiques de Tokyo de 2020

Relais de la flamme olympique partant de la préfecture de Fukushima / Première épreuve des Jeux Olympiques : match de softball organisé dans la préfecture de Fukushima

Le départ du relais de la flamme olympique de Tokyo sera donné le 26 mars 2020 dans la préfecture de Fukushima. D'autre part, un match de softball, première épreuve des Jeux Olympiques, se tiendra au stade Fukushima Azuma Baseball Stadium le 22 juillet, soit deux jours avant la cérémonie d'ouverture des JO. Également, le match d'ouverture des épreuves de baseball aura lieu dans la préfecture de Fukushima.

Les Jeux Olympiques et Paralympiques de Tokyo seront les Jeux Olympiques de la reconstruction. Ils témoigneront de la reconnaissance qu'exprime la préfecture de Fukushima à l'égard des soutiens venus du Japon et du monde entier ainsi que de la démonstration des progrès accomplis vers la reconstruction de Fukushima.



Aéroport de Fukushima

Liaison régulière par charter vers Taiwan

En avril 2019, la compagnie Far Eastern Air Transport a ouvert une liaison régulière par charter vers Taiwan. Deux allers-retours respectifs sont effectués par semaine avec départ de Fukushima le jeudi et retour de Taiwan le dimanche. Grâce à ces vols charters réguliers, les échanges entre Fukushima et Taiwan connaîtront certainement un développement accru. Nous menons des initiatives en vue d'attirer l'ouverture de nouvelles liaisons internationales par charter.



Cadre pour l'innovation côtière de Fukushima

Le Cadre pour l'innovation côtière de Fukushima a pour but de créer une nouvelle infrastructure industrielle dans les zones côtières afin de redynamiser les industries touchées par le séisme de 2011 de la côte Pacifique du Tōhoku, le tsunami et la catastrophe nucléaire.

Construction de pôles de recherche et de développement

Champ d'essai des robots de Fukushima

Ce pôle de recherche et de développement inédit dans le monde accueillera la R&D, les essais de démonstration, les évaluations de performance et la formation opérationnelle des drones et robots aussi bien sur terre que dans la mer et dans les airs.



La construction d'un vaste site de 1000 m d'est en ouest et de 500 m du nord au sud composé d'une « zone dédiée aux drones », d'une « zone d'inspection des infrastructures et de réponse face aux catastrophes », d'une « zone dédiée aux robots marins et sous-marins » et d'une « zone d'infrastructure de R&D » est prévue dans le parc industriel pour la reconstruction de la ville de Minamisoma. Parallèlement, l'aménagement d'une piste dédiée aux essais de vols à longue distance située dans le parc industriel Tanashio du bourg de Namie est en cours.

Installations dédiées aux recherches sur le démantèlement des réacteurs nucléaires

Centre de recherche commune internationale sur le démantèlement des réacteurs nucléaires, Pavillon de recherche commune internationale



Ouverture en avril 2017

Centre d'analyse et de recherche d'Okuma, Laboratoire d'analyse et de recherche sur les matières radioactives



Ouverture partielle en mars 2018

Centre de développement des technologies activées à distance de Naraha, Centre de simulation



Ouverture en avril 2016

Promotion de l'éducation et des pôles industriels

Éducation et formation des ressources humaines afin que les générations futures soient en mesure de soutenir les fardeaux de demain et de promouvoir les pôles industriels.



Réunions d'échanges commerciaux

Accumulation de connaissances en matière de reconstruction

Université d'Osaka x litate Village

Aménagement et promotion de l'environnement de vie

Lancement de nouvelles lignes de bus



Ouverture en avril 2017 de la ligne Iwaki-Tomioka par la compagnie Shin Joban Kotsu Bus.

Nouvel hôpital



Hôpital affilié au Centre médical Futaba

Tomioka Ville

Pôle d'archives relatives au séisme de 2011 de la côte Pacifique du Tōhoku, au tsunami et à la catastrophe nucléaire

Construction d'un pôle dédié aux archives relatives au séisme de 2011 de la côte Pacifique du Tōhoku, au tsunami et à la catastrophe nucléaire



Ouverture prévue en 2020

Renforcement de la coopération régionale entre différents intervenants

Initiatives entreprises à travers la coopération entre la société SoftBank, l'Organisation pour la promotion du cadre d'innovation côtière et la préfecture de Fukushima



Séance de programmation



Fukushima Préfecture
 ○ Capitale: la ville de Fukushima
 ○ Population: 1,848,257 (juin 2019)
 ○ Zone: 13,783 km²
 Zones Instruction d'évacuation (10 avril 2019): 339 km²

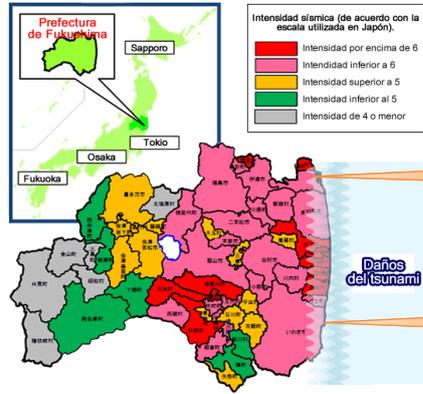
Gouvernement de la préfecture de Fukushima
 Téléphone: (+81) 24- 521-1111
 E-mail : sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp

Station de Fukushima Revitalisation

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

Le désastre triple d'un tremblement de terre, d'un tsunami et d'un accident nucléaire.

"Le séisme de la côte pacifique du Tōhoku s'est produit à 14 h 36 (heure locale) le **11 mars 2011**, et son épicentre se trouvait au large des côtes du Sanriku. Sa magnitude a été de 9,0 sous la mer, ce qui fait de ce séisme le plus important jamais relevé. Il a été accompagné de fortes secousses dont la magnitude est allée jusqu'à 7, ainsi que d'un tsunami géant affectant de larges zones.



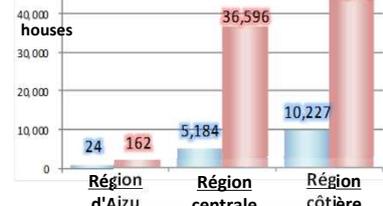
◆ Bilan humain et matériel du séisme et du tsunami

[5 Juillet 2019]

[Dégâts subis par les habitations selon la région]

Morts : 4,105 personnes
(dont 2,275 décès dus au séisme)
Disparus : 1 personne

Habitations entièrement détruites	15,435
Habitations à moitié détruites	82,783



Modification des zones d'évacuation désignées

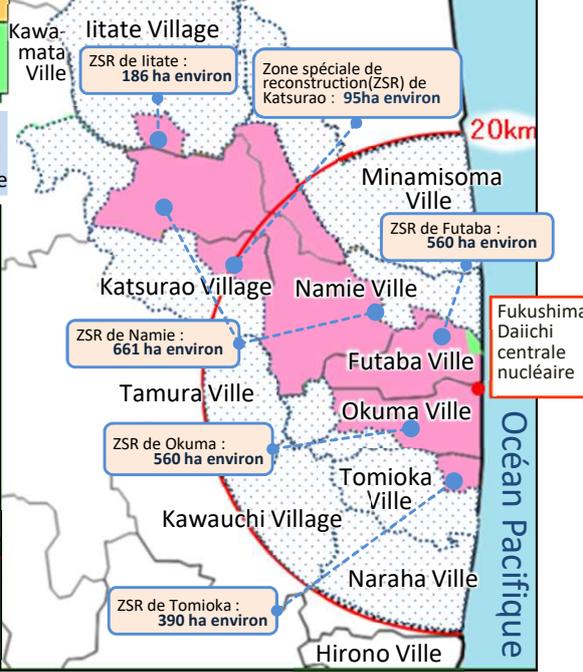
Le 10 avril 2019, les zones d'instructions d'évacuation sont faites 339Km², environ 2.5% d'occupation préfecture de Fukushima.

- Zones où le taux de radioactivité est encore élevé
- Zones d'habitation limitée
- Zones se préparant à l'annulation de l'ordre d'évacuation

Ordre d'évacuation a été annulée zone

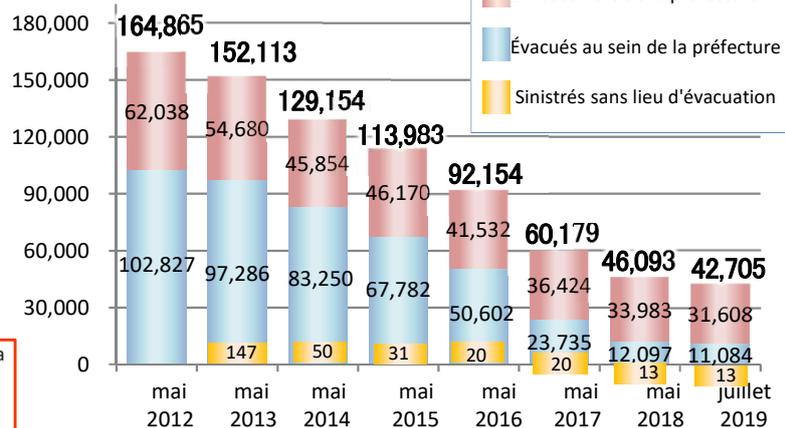
◆ Les projets de reconstruction des zones de retour difficile ont débuté en 2017. (Cf. « ZSR* » sur la carte)

*ZSR : Zone spéciale de reconstruction



Variation du nombre d'évacués

Près de 43,000 personnes originaires de Fukushima continuent de vivre en tant qu'évacués (Unité : personnes)



Population estimée

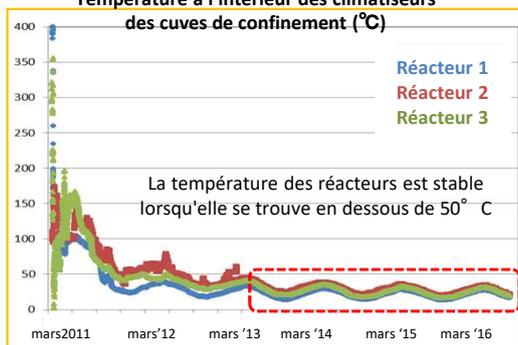
	Nombre de foyers	population	homme	femme
2011.3.1	721,535	2,024,401	982,427	1,041,974
2019.6.1	751,686	1,848,257	915,366	932,891
	30,151	▲ 176,144	▲ 67,061	▲ 109,083

Situation actuelle de Fukushima Daiichi centrale nucléaire

(décembre 2016)

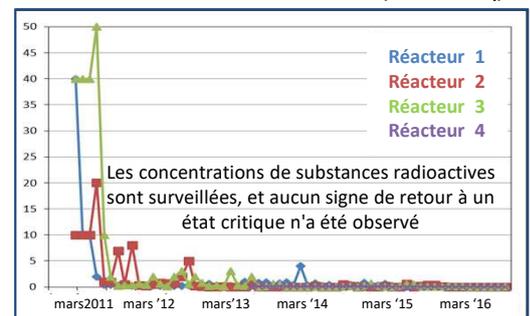
Température des réacteurs

Température à l'intérieur des climatiseurs des cuves de confinement (°C)



Montant des substances radioactives

Quantité de radiocésium dispersée par heure à partir des bâtiments des réacteurs nucléaires (1 000 000 Bq)



Réacteur 1



Réacteur 3

