

الاستجابة لحالات الطوارئ في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بعد الزلزال القوي الذي ضرب شرق اليابان

14 سبتمبر، 2011

نائب مدير شعبة السياسات الدولية
مكتب الاستراتيجية العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات، اليابان

تاكييتو ديغوشي

المحتوى

- (1) نظرة عامة على الزلزال القوي الذي ضرب شرق اليابان
- (2) الاستجابة للكوارث في اليابان
- (3) الدروس المستفادة من أحداث 11 مارس 2011
- (4) استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- (5) آفاق المستقبل

نظرة عامة على الزلزال القوي الذي ضرب شرق اليابان

الزلازل القوي الذي ضرب شرق اليابان (1)

11 مارس 2011، الساعة 14:46 بتوقيت اليابان المعياري

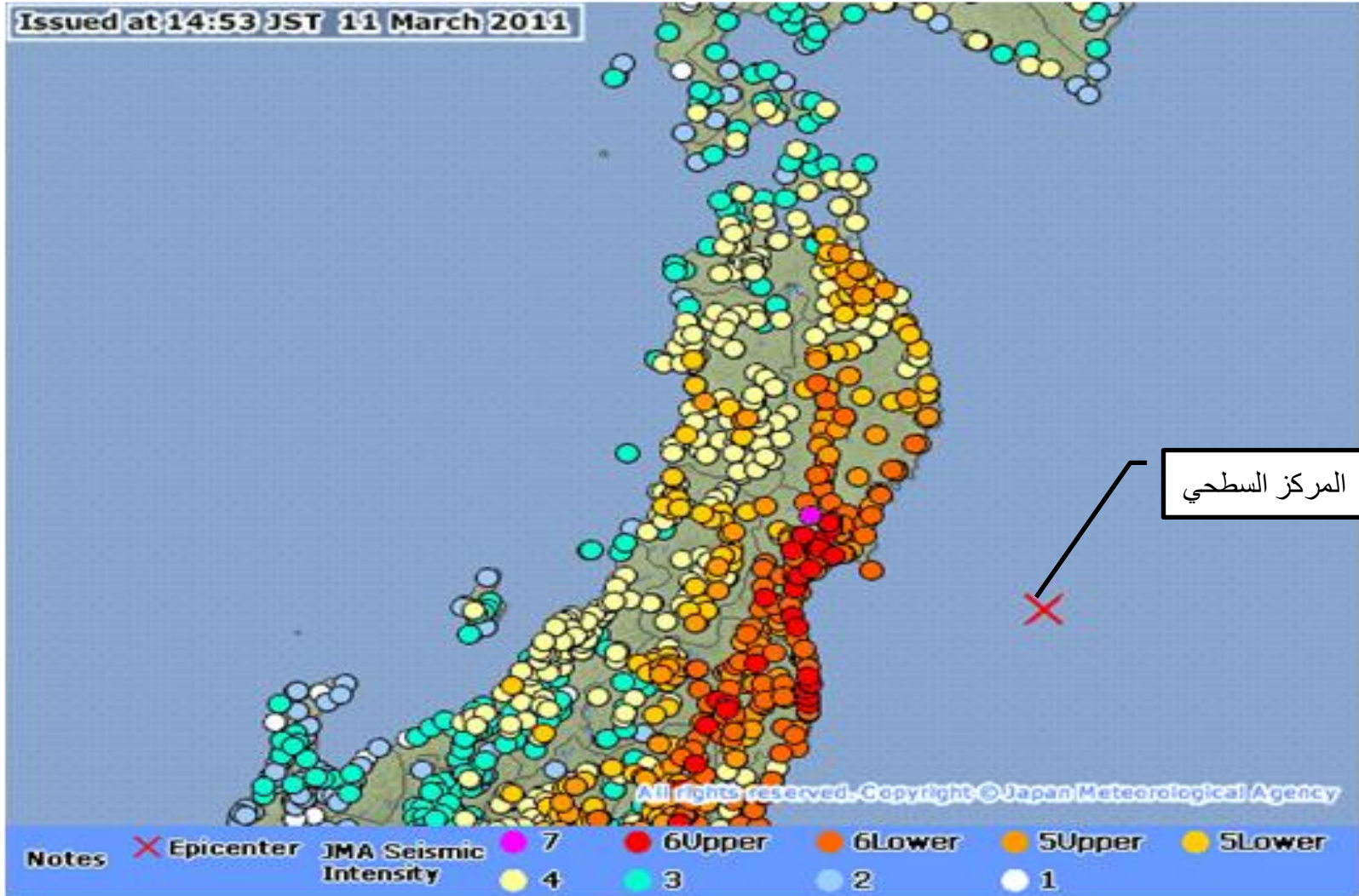
9.0* (أشد زلازل مسجل في تاريخ اليابان)

38,1 شمالاً و142,9 شرقاً (130 كم شرق جنوب شرق شبه جزيرة أوشيكا) العمق 24 كم*
(*: قيمة مؤقتة)

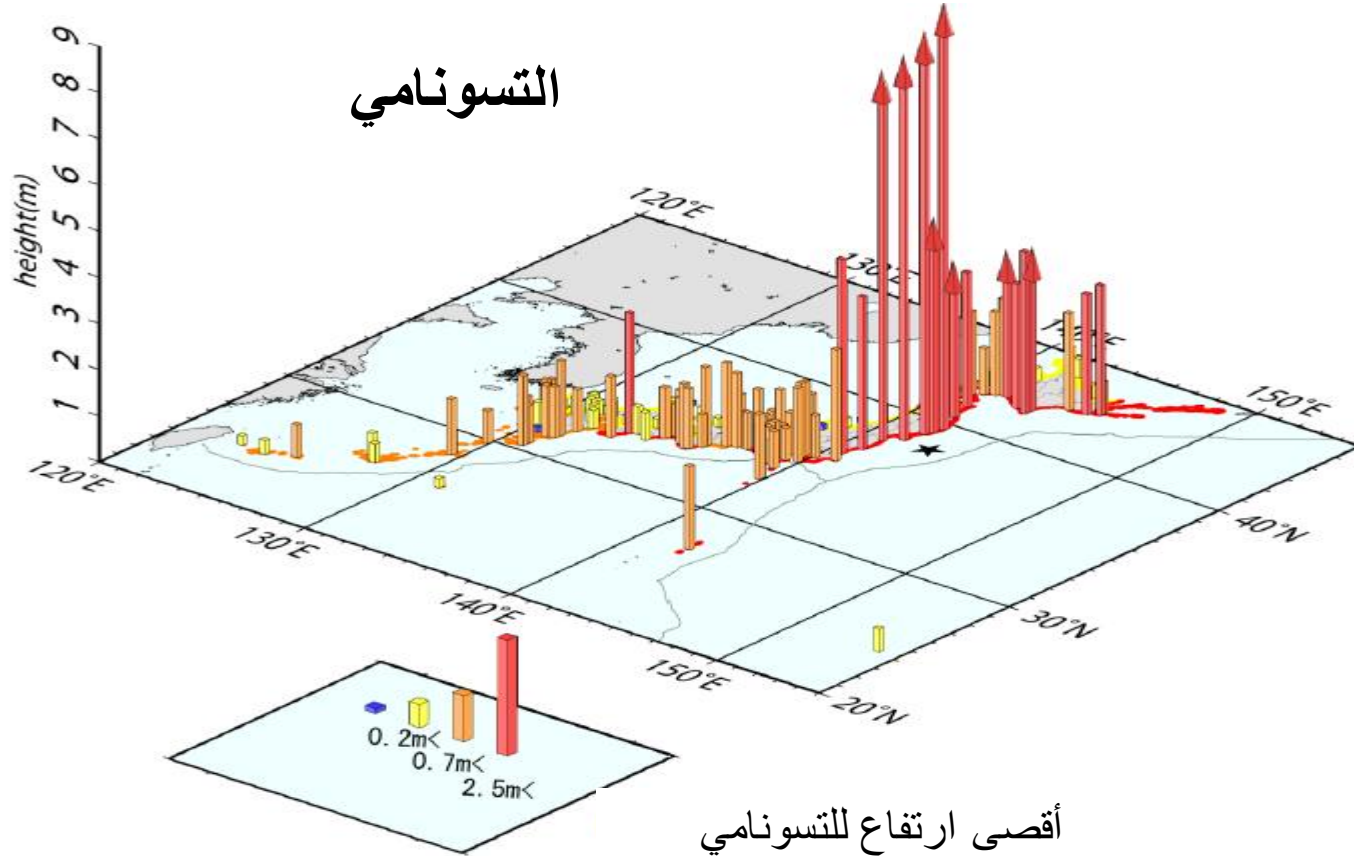
○ التاريخ والوقت:

○ شدة الزلازل:

○ المركز التحتاني:



الزلازل القوي الذي ضرب شرق اليابان (2)



أول تسونامي

أقصى ارتفاع للتسونامي

Miyako (Iwate)*	March 11, 14:48 JST +0.2m	March 11, 15:26 JST +8.5m<=
Ofunato (Iwate)*	March 11, 14:46 JST -0.2m	March 11, 15:18 JST +8.0m<=
Ishinomaki (Miyagi)*	March 11, 14:46 JST +0.1m	March 11, 15:25 JST +7.6m<=
Soma (Fukushima)*	March 11, 14:55 JST +0.3m	March 11, 15:51 JST +9.3m<=
Oarai (Ibaraki)	March 11, 15:15 JST +1.8m	March 11, 16:52 JST +4.2m
Kamaishi (Iwate)*	March 11, 14:45 JST -0.1m	March 11, 15:21 JST +4.1m<=
Mutsu (Aomori)	March 11, 15:20 JST -0.1m	March 11, 18:16 JST +2.9m
Nemuro (Hokkaido)	March 11, 15:34 JST slight	March 11, 15:57 JST +2.8m
Tokachi (Hokkaido)*	March 11, 15:26 JST -0.2m	March 11, 15:57 JST +2.8m<=
Urakawa (Hokkaido)	March 11, 15:19 JST -0.2m	March 11, 16:42 JST +2.7m

(المصدر: وكالة الأرصاد الجوية باليابان)

* لا يمكن تحديد أقصى ارتفاع للتسونامي حتى الآن بسبب بعض المشاكل.
الارتفاع الأقصى الفعلي قد يكون أعلى.

الزلازل القوي الذي ضرب شرق اليابان (3)

الأضرار

حتى 22 أغسطس 2011

الإصابات	
15 721	الوفيات
4 615	المفقودون

(المصدر: وكالة الشرطة الوطنية)

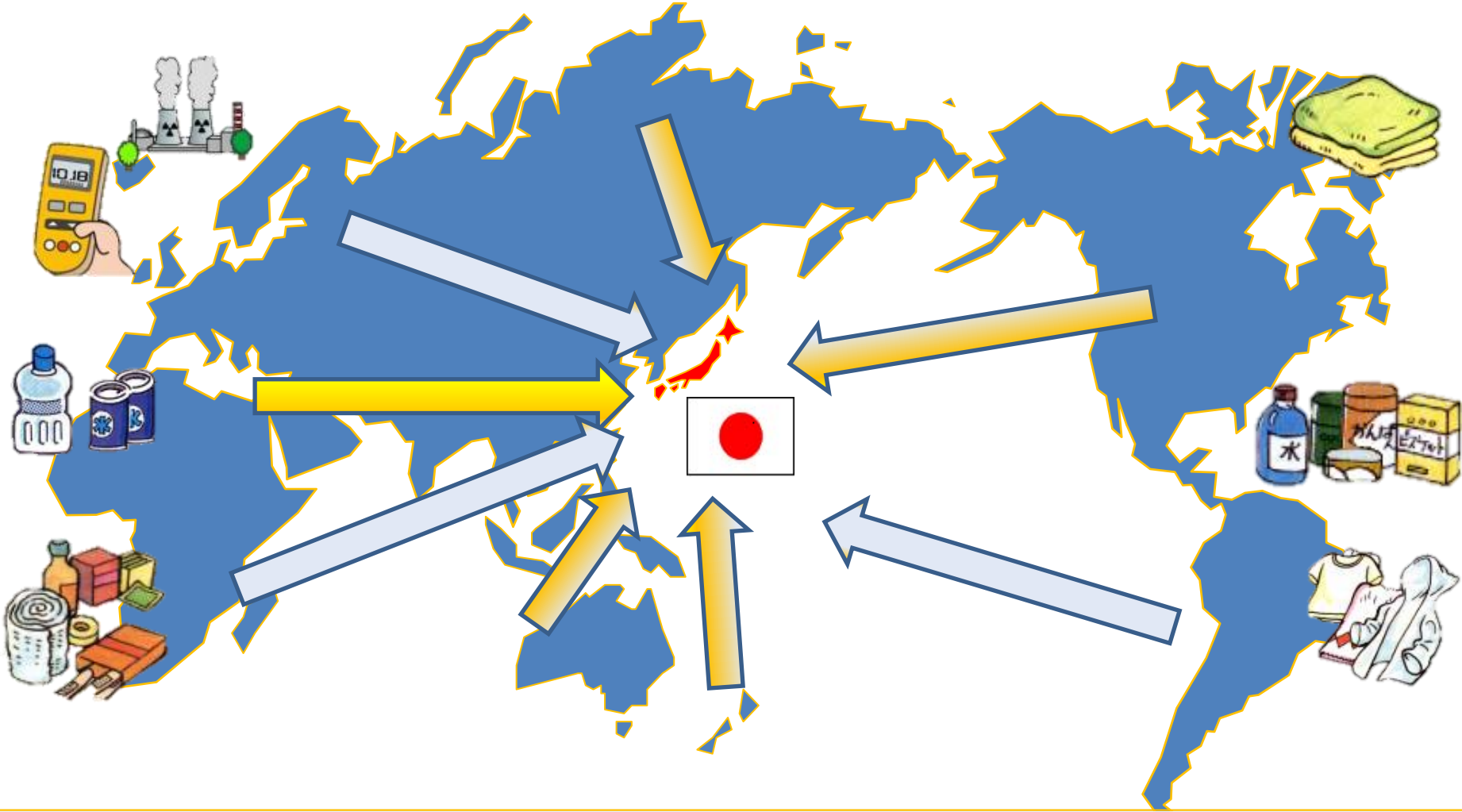
الأضرار التي لحقت بالمتلكات (المنزل)	
113 936	انهيار كامل
150 806	انهيار نصفي
533 079	ضرر جزئي

(المصدر: وكالة الشرطة الوطنية)

83 099	عدد حالات الإخلاء
--------	-------------------

حتى 11 أغسطس 2011

(المصدر: رئيس وزراء اليابان ومجلس الوزراء)

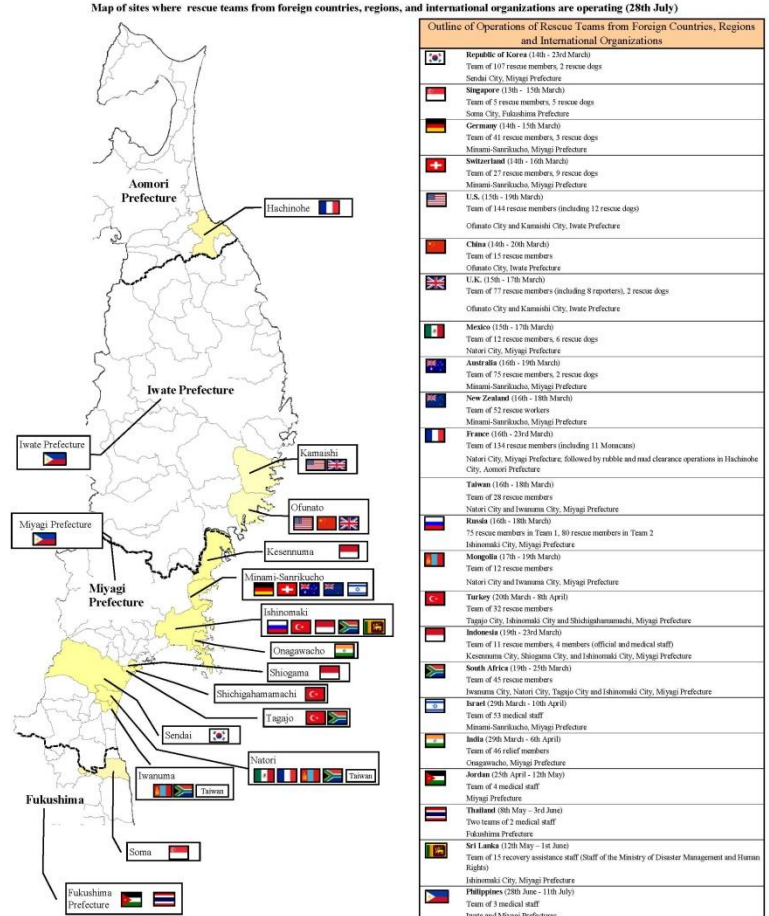


عروض من **143** بلدًا وإقليمياً و**39** منظمة دولية برقيات تعزية من **أكثر من 180** بلدًا وإقليمياً
و**أكثر من 60** منظمة دولية

حتى 25 أبريل 2011، مسح أجرته وزارة الشؤون الخارجية باليابان

مساعدات من فرق الإنقاذ

مساعدة من فرق الإنقاذ
والمختصين من البلدان
الأجنبية، بمن فيهم أعضاء
مجموعة الاتصالات لآسيا
والمحيط الهادئ والمنظمات
الإقليمية والدولية
(حتى 25 أبريل)



Outline of Operations of Rescue Teams from Foreign Countries, Regions and International Organizations	
	Republic of Korea (14th - 23rd March) Team of 107 rescue members, 2 rescue dogs Saseki City, Miyagi Prefecture
	Singapore (13th - 15th March) Team of 5 rescue members, 5 rescue dogs Soma City, Fukushima Prefecture
	Germany (14th - 15th March) Team of 41 rescue members, 3 rescue dogs Minami-Saizaki, Miyagi Prefecture
	Switzerland (14th - 16th March) Team of 27 rescue members, 9 rescue dogs Minami-Saizaki, Miyagi Prefecture
	U.S. (15th - 19th March) Team of 144 rescue members (including 12 rescue dogs) Ofunato City and Kamiizumi City, Iwate Prefecture
	China (14th - 20th March) Team of 15 rescue members Ofunato City, Iwate Prefecture
	U.K. (15th - 17th March) Team of 77 rescue members (including 8 reporters), 2 rescue dogs Ofunato City and Kamiizumi City, Iwate Prefecture
	Mexico (15th - 17th March) Team of 12 rescue members, 6 rescue dogs Natori City, Miyagi Prefecture
	Australia (16th - 19th March) Team of 75 rescue members, 2 rescue dogs Minami-Saizaki, Miyagi Prefecture
	New Zealand (16th - 18th March) Team of 52 rescue workers Minami-Saizaki, Miyagi Prefecture
	France (16th - 23rd March) Team of 134 rescue members (including 11 Minomans) Natori City, Miyagi Prefecture, followed by rubble and road clearance operations in Hachinohe City, Aomori Prefecture
	Taiwan (16th - 18th March) Team of 28 rescue members Natori City and Iwamura City, Miyagi Prefecture
	Russia (16th - 18th March) 75 rescue members in Team 1, 80 rescue members in Team 2 Ishinomaki City, Miyagi Prefecture
	Mongolia (17th - 19th March) Team of 12 rescue members Natori City and Iwamura City, Miyagi Prefecture
	Turkey (20th March - 30th April) Team of 28 rescue members Tagajo City, Ishinomaki City and Shichigahamachi, Miyagi Prefecture
	Indonesia (19th - 23rd March) Team of 11 rescue members, 4 members (official and medical staff) Kesetsunuma City, Shiga City, and Ishinomaki City, Miyagi Prefecture
	South Africa (19th - 23rd March) Team of 45 rescue members Iwamura City, Natori City, Tagajo City and Ishinomaki City, Miyagi Prefecture
	Israel (20th March - 10th April) Team of 50 medical staff Minami-Saizaki, Miyagi Prefecture
	India (20th March - 6th April) Team of 46 relief members Onagawacho, Miyagi Prefecture
	Jordan (25th April - 13th May) Team of 4 medical staff Miyagi Prefecture
	Thailand (30th May - 3rd June) Two teams of 2 medical staff Fukushima Prefecture
	Sri Lanka (12th May - 1st June) Team of 15 recovery assistance staff (Staff of the Ministry of Disaster Management and Human Rights) Ishinomaki City, Miyagi Prefecture
	Philippines (20th June - 11th July) Team of 3 medical staff Iwate and Miyagi Prefectures

Outline of other relief team operations	
	U.S. (13th March - currently still operating) 11 specialists from the Nuclear Regulatory Commission 34 staff from U.S. Department of Energy Tokyo, Yokota and Fukushima Prefecture
	Italy (14th - 21st March) Surveying mission of 6 members (investigation rescue, specialists on nuclear safety etc.) Tokyo
	UNDAC Team (13th - 23rd March) 7 disaster coordination specialists Disaster coordination operations based in Tokyo
	UNOCHA (23rd March - 2nd April) 3 disaster coordination specialists Based in Tokyo and visited Miyagi Prefecture and Iwate Prefecture
	WFP (15th March - currently still operating) 25 distribution assistance personnel (cumulative) (4 personnel still operating as of 27th July) Tokyo, Miyagi, Iwate and Fukushima Prefectures
	IAEA (19th March - 20th April) Specialist team for monitoring radioactivity (16 members), 1 expert for managing radioactivity in the marine environment and IAEA International Assistance Co-ordinator Aomori, Tokyo and in Fukushima Prefecture
	IAEA (3rd April (2 members), 7th April (one member) - 11th April) Boiling Water Reactor (BWR) experts (3 members) (2 members since 3rd April, and 1 member since 7th April) Tokyo, Fukushima Prefecture
	FAO/IAEA (26th March - 1st April) Specialist team for monitoring food (3 members) Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma Prefectures and Tokyo
	IAEA (24th May - 2nd June) IAEA international fact-finding mission of 18 members (conduct fact-finding activities on the accident at the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant) Tokyo, Ibaraki and Fukushima Prefectures

مساعدة في مجال الاتصالات من الاتحاد

مساعدات لحالات الطوارئ باستعمال أجهزة اتصالات ساتلية مقدمة من الاتحاد الدولي للاتصالات

◆ نشر الاتحاد ما مجموعه **153 وحدة أجهزة اتصالات ساتلية بالمجان ولم يفرض رسوماً على الاتصالات.**

- 78 هاتفاً ساتلياً من نوع ثريا
- 13 هاتفاً ساتلياً بالإريديوم
- 62 مطرافاً لشبكات عالمية عريضة النطاق بنظام إنمارسات

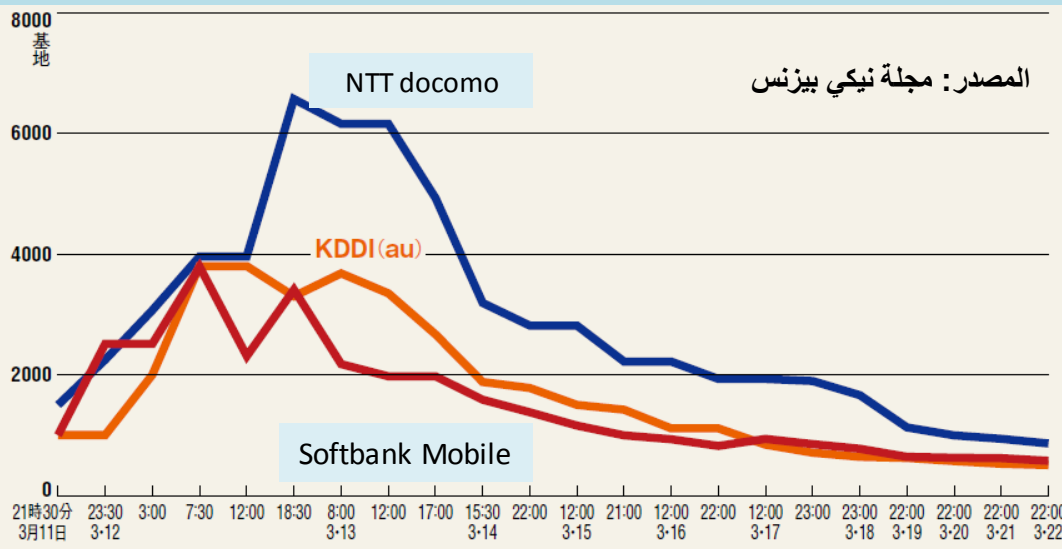
◆ تم تأجير هذه الأجهزة تدريجياً للحكومات المحلية والجهات الأخرى بالمجان عن طريق إدارة الشؤون الداخلية والاتصالات



1' خدمات الخطوط الثابتة

- انقطاع الخدمة عن نحو مليون خط (تقريباً ثلث الشبكة الكاملة في المنطقة المنكوبة) في 13 مارس.
- لا تزال الخدمة منقطعة عن نحو 1 في المائة من هذه الخطوط.

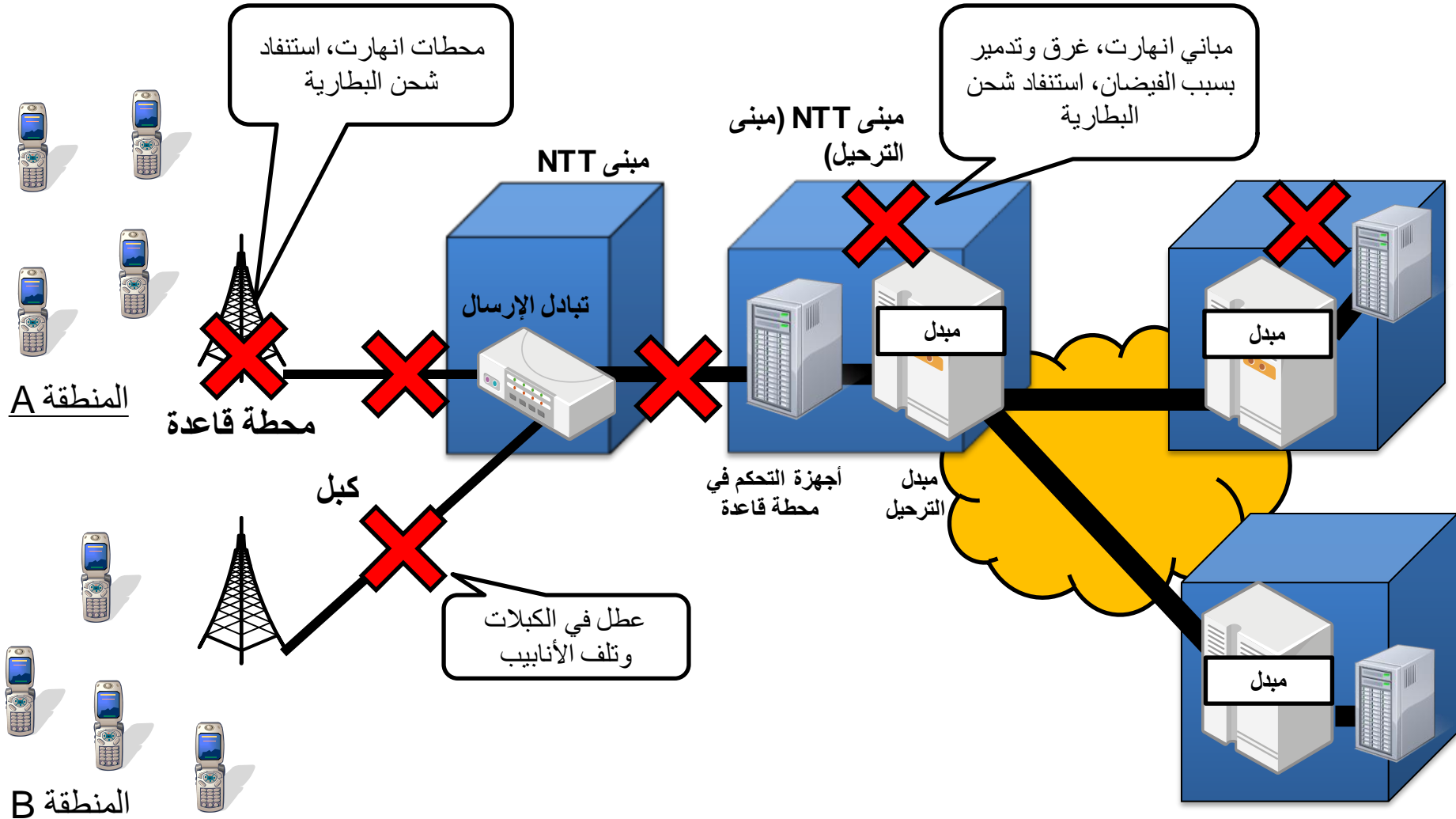
عدد محطات قاعدة متنقلة التي أصبحت خارج الخدمة



2' خدمات الهواتف المتنقلة

- نحو 15 000 محطة قاعدة متنقلة خارج الخدمة في 12 مارس. (ليس بسبب الزلزال فقط، ولكن أيضاً بسبب نقص إمدادات الوقود)
- لا يزال 1,1 في المائة من هذه المحطات بدون خدمة.

النقاط التي أصيبت بعطل في الشبكة المتنقلة



الاستجابة للكوارث في اليابان

الجهود الرئيسية في مجال استعادة الخدمات/ دعم ضحايا الكارثة

- عملت الشركات الناقلة على إصلاح البنية التحتية للاتصالات التي أصيبت بضرر ودعم الضحايا في منطقة الكارثة.
- حتى نهاية أبريل، أعيدت الخدمة إلى جميع مبدلات هواتف الخطوط الثابتة المنقطعة التي تشغلها NTT East، باستثناء عدد قليل من المناطق.
- ظلت إحدى محطات ترحيل التلفزيون من أصل 56 محطة في مقاطعة مياغي بدون تشغيل (حتى 14 يوليو 2011). ونظراً لانخفاض عدد الأسر المعيشية المتأثرة، لم يكن هناك أي تأثير على المنطقة الأوسع مساحة.

5. دعم لجمع المعلومات (تأكيد السلامة وما إلى ذلك)

- طلب رسائل الطوارئ في حالات الكوارث، لوحة رسائل الطوارئ في حالات الكوارث
- إنشاء موقع على الويب لنشر معلومات السلامة والبحث
- إنشاء موقع مميز على الويب يجمع المعلومات المتعلقة بالكارثة
- إنشاء موقع على الويب للاستماع إلى محطات الإذاعة FM بالمجان في منطقة طوهوكو عن طريق الحاسوب أو الهواتف الذكية بصرف النظر عن منطقة الإذاعة

6. خدمات إذاعية

- أجهزة تلفزيون (750) وراديو (760) مركبة في مراكز الإخلاء
- تلفزيونات وموالات مجانية
- الإعفاء من رسوم استقبال الإذاعة
- الإعفاء من رسوم الاستعمال أو خفضها
- نفاذ مؤقت إلى الإذاعة الساتلية في المناطق ذات خطط غير جيدة لاستقبال الخدمات الرقمية للأرض في مقاطعات إيوات ومياغي وفوكوشيما والمناطق المجاورة المتأثرة بالكارثة التي لا تستطيع النفاذ إلى الإذاعية التلفزيونية للأرض.

<مراجع> جهود الوزارة

- تأجير هواتف متنقلة ساتلية بالمجان ومطارييف MCA وأجهزة راديوية
- التعاون لتوفير دارات اتصالات ساتلية مؤقتة باستعمال سائل اختبار هندسي (KIZUNA)
- مرونة في إصدار تراخيص لمحطات الراديو وفقاً لطلب فرق الإنقاذ الأجنبية

1. جهود لإصلاح البنية التحتية للاتصالات

- نشر مركبات محطات قاعدة ومحطات قاعدة مؤقتة باستعمال الساتل
- نشر مركبات البطاريات
- توفير دارات اتصالات ساتلية (تأجير المحطات الأرضية الصغيرة جداً)
- نشر محطات ترحيل مؤقتة خارج المنطقة التي تغطيها MCA
- نشر خريطة لمنطقة استعادة الخدمات وتوفير معلومات عن استعادة الخدمات

2. جهود لضمان تدابير الاتصالات لضحايا الكارثة

- توفير هواتف عامة بالمجان ونشر هواتف عامة خاصة
- تأجير هواتف متنقلة بالمجان ومحطات لإعادة شحن البطارية بالمجان
- تأجير هواتف متنقلة ساتلية بالمجان
- توفير مطارييف MCA بالمجان
- توفير بيئة للنفاذ إلى الإنترنت بالمجان
- توفير نفاذ إلى خدمات الشبكات المحلية اللاسلكية العامة بالمجان

3. التنازل عن الرسوم وما إلى ذلك

- التنازل عن الرسوم الأساسية وما إلى ذلك وتمديد الوقف الطوعي
- خفض تكاليف إصلاح الهواتف المتنقلة التي لحق بها الضرر

4. دعم لتوزيع المعلومات

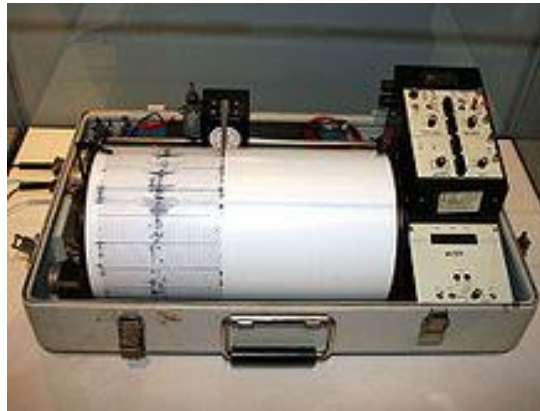
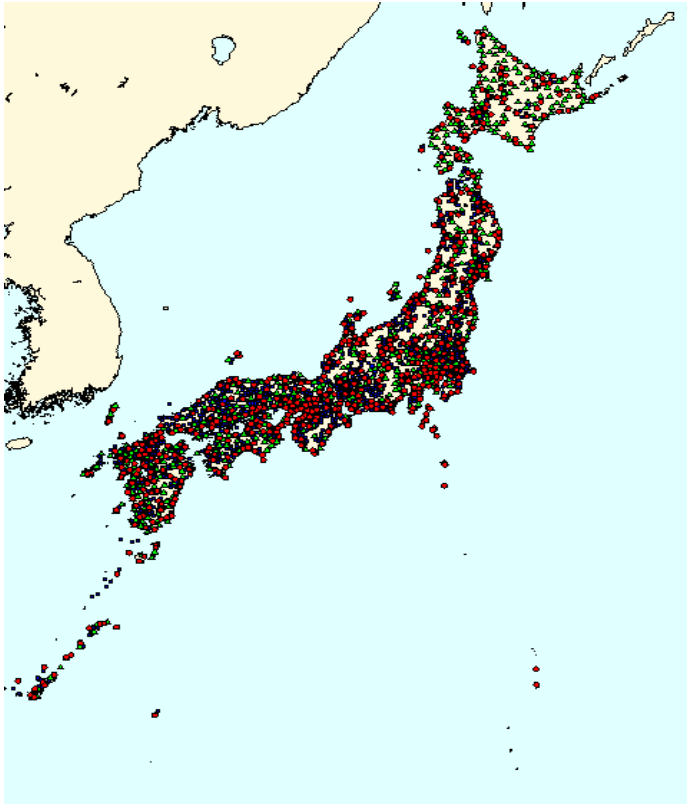
- توفير مواقع عاكسة لمواقع الويب المزدهمة للمؤسسات العامة
- توفير خدمات سحابية بالمجان للحكومات المحلية أو المنظمات التي لا تستهدف الربح وما إلى ذلك في منطقة الكارثة

- هناك أجهزة لقياس شدة الزلازل في أكثر من 300 موقع في اليابان.
- وكالة الأرصاد الجوية باليابان تجمع البيانات.
- ترسل الوكالة المعلومات إلى محطات التلفزيون والهواتف المتنقلة وما إلى ذلك فوراً

- الإنذار المبكر بشأن الزلازل

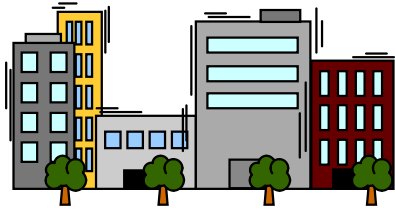
- إنذار ومشورة بشأن التسونامي

- معلومات عن الزلازل والتسونامي



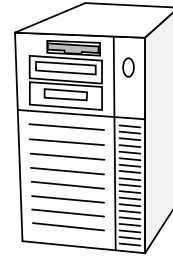
إرسال إنذارات في آن واحد إلى الهواتف المتنقلة

اكتشاف وقوع
زلازل



وكالة الأرصاد الجوية باليابان

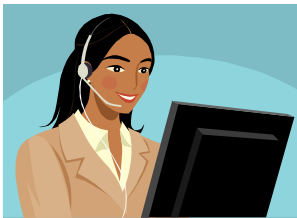
إنذار مبكر بالكوارث



إجراء عملية تسليم الرسالة



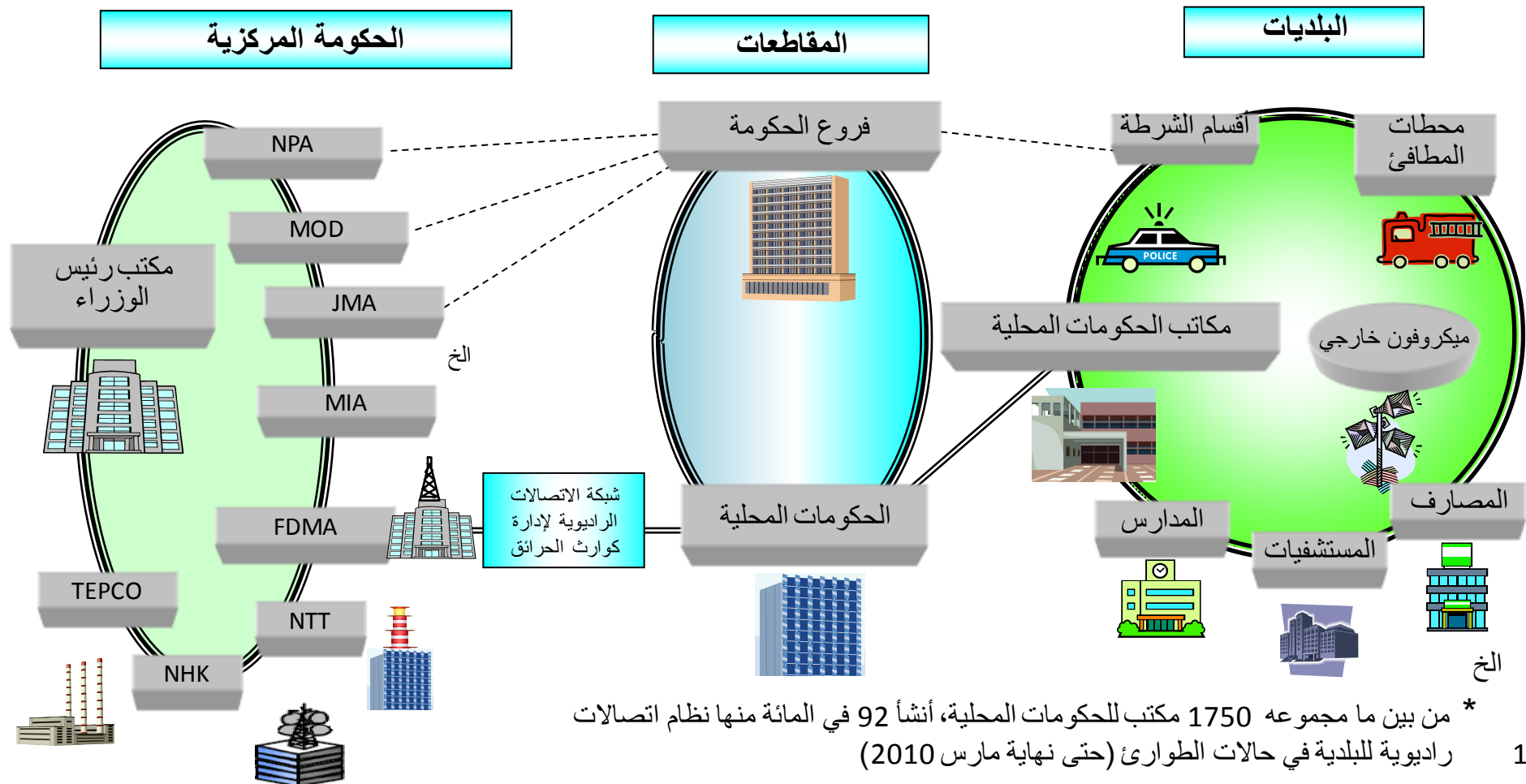
مركز البريد



معلومات عن الكارثة/الإخلاء من الدولة/
الحكومات المحلية

نظام الاتصالات الراديوية للبلديات في حالات الطوارئ

توصيل الكيانات الإدارية الوطنية والهيئات العامة المعنية والمقاطعات والبلديات من خلال نظام اتصالات راديوية لإرسال المعلومات فيما بين المؤسسات الإدارية ونشر المعلومات على المقيمين المحليين.



أنواع خدمات تأكيد السلامة

أولاً - طلب رسائل الطوارئ في حالات الكوارث ("171")

- هواتف ثابتة/عامة وهواتف متنقلة ومطراف لأنظمة الهواتف اليدوية
- رسائل صوتية
- توفرها شركة NTT للاتصالات (نظام التشغيل: NTT EAST/WEST)

ثانياً - لوحة رسائل الطوارئ في حالات الكوارث ("web 171")

- حاسوب وهواتف متنقلة ومطراف لأنظمة الهواتف اليدوية باستعمال الإنترنت
- رسائل صوتية ورسائل نصية وصور ثابتة وصور متحركة
- توفرها وتشغلها شركة NTT EAST/WEST

* ثالثاً - لوحة رسائل عن الكوارث ("للهواتف الخلوية/أنظمة الهواتف اليدوية")

- هواتف متنقلة ومطراف لأنظمة الهواتف اليدوية وحاسوب باستعمال الإنترنت
- رسائل نصية
- توفرها وتشغلها خمس شركات للهواتف المتنقلة وشركات أنظمة الهواتف اليدوية

الدروس المستفادة من أحداث 11 مارس 2011

الاحتياجات من المعلومات

- كانت هناك حاجة كبيرة إلى "معلومات"
(تحليل يومي لاتجاهات الاحتياجات لأشياء غير كافية)

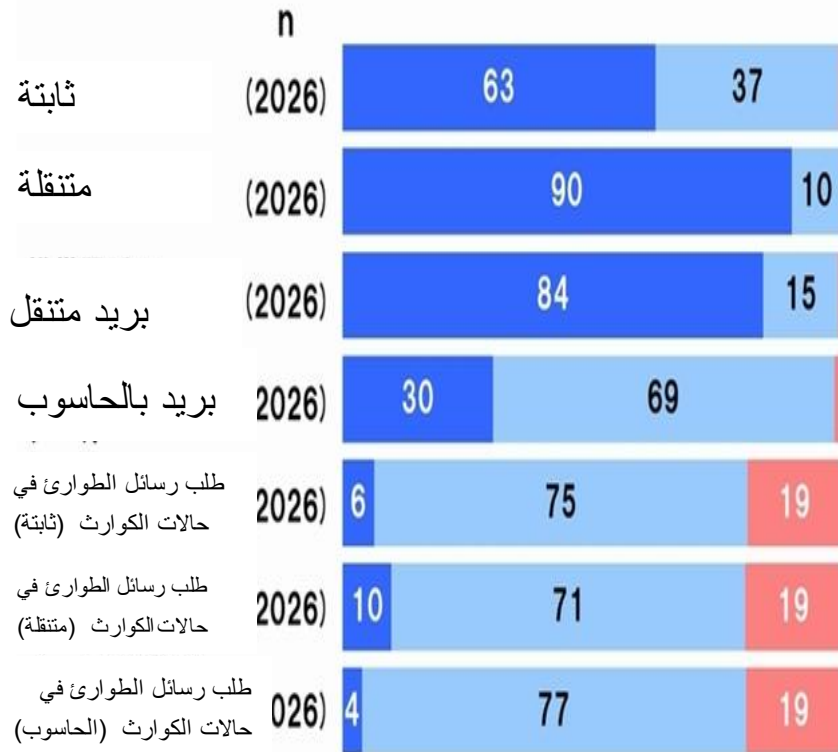
	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16 1639-1702	3/18 1421-1441	3/19 1328-1404	3/20 1252-1331	3/22 1515-1600	3/23 1959-2050	3/26 2238-2348
	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16 1639-1702	3/18 1421-1441	3/19 1328-1404	3/20 1252-1331	3/22 1515-1600	3/23 1959-2050	3/26 2238-2348
1	電力	電力	電力	電力	物資	物資	物資	電力	物資	電力	電力
2	معلومات		食料	物資	ガソリン	電池	ガソリン	物資	ボランティア	ガソリン	水
3	食料	食料	معلومات	ガソリン	食料	ティッシュペーパー	ボランティア	ガソリン	水	物資	ガソリン
4	物資	ガソリン	物資	食料	معلومات	飲料水用容器	電力	ボランティア	土のう袋	水	物資
5	تلفزيون	紙おむつ	ガソリン	水	燃料	懐中電灯	エネルギー	معلومات	電力	تلفزيون	運動
6	أخبار	赤ちゃん用	تلفزيون	معلومات	避難所	トイレトペーパー	معلومات	تلفزيون	ガソリン	食料	自動車
7	照明	物資	場所	燃料	石油製品	軽油	医師	避難所	野菜	自転車	紙
8	機器	تلفزيون	地図	紙オムツ	水	ブルーシート	ヘリ	食料	تلفزيون	牛乳	食料
9	避難所	水	水	ビニール	تلفزيون	保存食	内科	店	食料	自動車	燃料
10	水	أخبار	紙おむつ	フリース	自動車	ガソリン用携行缶	水	燃料	معلومات	トイレトペーパー	報告
11	血液	避難所	燃料	生地	店	電力	献血	運動	運動不足	ボランティア	野菜
12	電源不足	店	運動	店	電力	水	おにぎり	水	燃料	電化	インク
13	病院	血液	اتصالات	医療	トイレトペーパー	ガソリン	看護師	自動車	車	燃料	معلومات
14	救援	コンビニ	店	紙オムツ不足	暖房	تلفزيون	運動不足	おにぎり	トイレトペーパー	住宅	本
15	店	運動	交通	تلفزيون	栄養不足	紙おむつ	車	募金	医師	店	ボランティア
16	運動	燃料	自動車	電池	糖尿病	食事	無洗米	牛乳	運動	運動不足	魚
17	ガソリン	医療	コンビニ	أخبار	血液	かゆ	衣類	紙おむつ	食事	部品	أخبار
18	場所	照明	救援	交通	粉ミルク	乳幼児用	紙オムツ	自転車	果物	電車	道路
19	懐中電灯	自動車	血液	避難所	毛布	入院患者	下着	أخبار	店	معلومات	キャップ不足
20	هواتف متنقلة	معلومات	赤ちゃん用	医薬品不足	運動	無洗米	避難所	医薬品不足	水分	أخبار	避難所

معلومات للموقع رقم 26

وسائل تأكيد السلامة

طريقة الاتصال بالمعارف والأسرة

- محاولة الاستعمال
- عدم محاولة الاستعمال
- عدم معرفة كيفية الاستعمال



ظروف التوصيل

- بدون مشكلة
- مشاكل قليلة
- لم يعمل على الإطلاق



أنشئ ستوديو "ناتوري ساياغي (الكوارث) FM" في مبنى مكتب مدينة ناتوري بمقاطعة مياغي



استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

خدمة العثور على الأشخاص (غوغل)

- توفر خدمة العثور على الأشخاص سجلاً ولوحة رسائل للناجين والأسر والأقارب المتضررين من الكوارث الطبيعية لنشر معلومات والبحث عن معلومات تتعلق بحالة الشخص الآخر.

日本語 | English | 한국어 | 中文 (简体) | 中文 (繁體) |
Português (Brasil) | español | Tiếng Việt

العثور على الأشخاص: زلزال اليابان لعام 2011

ما هي حالتك؟

أنا أبحث عن شخص ما

لدي معلومات عن شخص ما

يتتبع النظام حالياً حالة 621 200 سجل.

Short URL : <http://goo.gl/sagas> (Mobile OK)
[Additional Partners](#) (including NHK)
[Other Resources](#)

ملاحظة: يرجى الإحاطة علماً بأن جميع البيانات التي تُدخلها ستصبح متاحة للجمهور ويمكن لأي شخص رؤيتها واستعمالها. وتتضمن بيانات خدمة العثور على الأشخاص البيانات التي يدخلها المستخدمون والبيانات المدخلة على أساس المعلومات المتاحة للجمهور وبعض المصادر الأخرى. ولا تقوم شركة غوغل باستعراض صحة البيانات والتحقق منها.

[Embed this tool on your site](#) - [Developers](#) - [Terms of Service](#)

(المصدر (غوغل)

powered by Google

صور نشرت لقوائم الأشخاص الذين تم إخراجهم

Picasa ウェブ アルバム - Google Japan - Windows Internet Explorer
 http://picasaweb.google.com/tohoku.anpi

変換 選択

お気に入り おすすめサイト 本日のおすすめアド...

Picasa ウェブ アルバム - Google Japan

共有

ドロップ ボックス
2011/05/01
写真: 10 枚

2011_04_08_1330_name_list
2011/04/07
写真: 1 枚

2011_04_05_1330_name_list
2011/04/04
写真: 8 枚

2011_04_03_1330_name_list
2011/04/02
写真: 1 枚

2011_04_02_1330_name_list
2011/04/01
写真: 8 枚

2011_03_31_0430_name_list
2011/03/30
写真: 49 枚

2011_03_30_0130_name_list
2011/03/29
写真: 39 枚

2011_03_28_1820_name_list
2011/03/28
写真: 129 枚

2011_03_28_1630_name_list
2011/03/28
写真: 107 枚

2011_03_28_0430_name_list
2011/03/27
写真: 43 枚

2011_03_27_0430_name_list
2011/03/26
写真: 126 枚

2011_03_26_0130_name_list
2011/03/25
写真: 8 枚

2011_03_26_0130_name_list
2011/03/25
写真: 8 枚

2011_03_26_0030_name_list
2011/03/25
写真: 8 枚

2011_03_25_1730_name_list
2011/03/25
写真: 8 枚

2011_03_25_1630_name_list
2011/03/25
写真: 8 枚

2011_03_25_1530_name_list
2011/03/24
写真: 8 枚

2011_03_25_0130_name_list
2011/03/24
写真: 8 枚



タグを参照
pianik (1)
RSS



معلومات عن حركة المرور في منطقة الكارثة

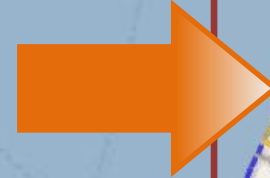
في اليوم السابق

طريق به حركة مرور: أزرق

طريق بدون حركة مرور: رمادي

ازدحام المركبات: أحمر

22 مارس



6 مايو



معلومات تكميلية سريعة من الحكومة

أمثلة على المعلومات التي تقدمها قطاعات الحكومة على تويتر

استجابة الحكومة والمعلومات المقدمة إلى الجمهور (مثلا)



FDMA_JAPAN 総務省消防庁

【消防庁の対応】消防庁長官から北海道、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、神奈川県、富山県、山梨県の航空部隊に出動準備を指示しています。また、宮城県庁に職員2名の派遣を決定しています。現地消防本部に対して被害状況を確認中です。

Mar11日



FDMA_JAPAN 総務省消防庁

総理大臣指示で、福島第一原子力発電所の半径3キロメートル以内の住民に対する避難指示は、半径10キロメートル以内の住民に対する避難指示に拡大されました。落ち着いて避難してください。

Mar12日



FDMA_JAPAN 総務省消防庁

帰宅時間となりましたが、交通機関が動いてない状況での移動は二次的な被害に遭う可能性もあります。無理に帰宅するのではなく、職場等の安全な場所で待機するなど、冷静に行動してください。

Mar11日



MHLWitter 厚生労働省

厚生労働省です。不特定多数の方に送信されている、コスモ石油千葉製油所における火災関連のメールについては、厚生労働省からの発表情報ではありませんのでご留意願います。 <http://bit.ly/fZq3P6>

Mar12日



MHLWitter 厚生労働省

厚生労働省です。厚生労働省講堂、ハローワーク新宿、大森、府中、池袋、墨田などの施設を帰宅困難者の一次収容施設として開放しています。 <http://bit.ly/g0v4mC>

Mar12日



meti_NIPPON 経済産業省

海江田経済産業大臣より 本日(3月17日)、厳しい寒さにより、東京電力管内で大規模停電のおそれあり。これまで以上の節電にご協力お願いします。大規模停電回避のための一層の節電の御願い

<http://bit.ly/i73PVG>

3月17日

معلومات حديثة على الصفحة الرئيسية (مثلا)



eGovJapan 総務省行政管理局電子政府グループ

(被災地への支援をお考えの方へ)「東日本大震災に係る被災地地方公共団体に対する寄付金及び義援金の受入口座一覧について」(総務省)のリンクを追加しました。 http://www.e-gov.go.jp/link/victims_support.html#disaster_boad

4月12日



meti_NIPPON 経済産業省

【拡散依頼 経済産業省ツイッター】被災地において営業しているガソリンスタンドの情報を公開しております。経済産業省のホームページより御確認ください。 <http://bit.ly/eDizOC>

4月3日

معلومات ومحتوى البيانات (مثلا)



Kantei_Saigai 首相官邸(災害情報)

枝野官房長官会見(9:40)／茨城県つくば市が福島県からの転入者に放射線の検査証提出を求めた旨の報道があったが、早い段階で原発周辺の方には避難して頂いているし、被ばくは人から人へうつるものではない。避難を余儀なくされ様々な風評被害も受けている福島県民の方に温かい対応をお願いします

4時間前



Kantei_Saigai 首相官邸(災害情報)

【会見】まもなく枝野官房長官の午前の定例会見が始まります。

4時間前

آفاق المستقبل

لجنة الدراسات لتأمين الاتصالات في حالات الطوارئ الكبرى

- تمثل البنية التحتية للاتصالات قاعدة حاسمة لحياة الأشخاص والنشاط الصناعي/الاقتصادي. ومن أجل سلامة حياة المواطنين والممتلكات والحفاظ على الوظائف الوطنية، من الضروري تأمين الاتصالات المتعلقة بالإبلاغ عن حالات الطوارئ وتأكيد السلامة وتعتبر الاتصالات أساسية لإنفاذ القانون/منع الكوارث في حالة وقوعها.
- يتعين على لجنة الدراسات هذه دراسة وسيلة تأمين الاتصالات في حالات الطوارئ على أساس حدوث ازدحام وتعطل الاتصالات في منطقة واسعة بسبب الزلزال القوي الذي ضرب شرق اليابان.

3. البنية التحتية للشبكات في المستقبل الخاصة بالكوارث

- (1) شبكة جديدة مع مراعاة السلامة والموثوقية في أوقات الكوارث وخفض استهلاك الطاقة
- (2) التحديات التي يتعين التغلب عليها لإنشاء شبكة جديدة
- (3) تدابير لإنشاء شبكة جديدة (تطوير النظام وتأمين الطيف، وما إلى ذلك)

4. طريقة استعمال الإنترنت في المستقبل في حالات الكوارث

- (1) تأمين وتوفير وظيفة النفاذ إلى الإنترنت في أوقات الكوارث
- (2) توفير المعلومات من خلال الإنترنت في أوقات الكوارث
- (3) صيانة وظيفة منصة إدارة الأعمال في أوقات الكوارث
- (4) حماية المعلومات الإدارية المهمة ومعلومات إدارة الشركات وما إلى ذلك

1. الاستجابة للازدحام في حالات الطوارئ

- (1) جهود إيجابية من الشركات الناقلة أو المستخدمين من زاوية تجنب الازدحام أو تخفيف حدته
- (2) تقييد المكالمات لتأمين بعض المكالمات (المكالمات ذات الأولوية في حالات الطوارئ، وما إلى ذلك) في إطار أوضاع الازدحام
- (3) توفير المعلومات المتعلقة بتقييد المكالمات وما إلى ذلك

2. تأمين تدابير للاتصالات في حالة تعرض محطات قاعدة أو محطات ترحيل للضرر

- (1) إصلاح مرافق الاتصالات التي تعرضت للضرر
- (2) تأمين وتوفير وسائل بديلة/تعاونية للاتصالات في منطقة الكوارث أو مواقع الإخلاء
- (3) تأمين مصدر ثابت للطاقة الكهربائية اللازمة لتوفير الخدمات
- (4) توفير المعلومات المتعلقة بانقطاع الخدمات أو إعادتها بصورة سريعة ومناسبة

مع الشكر

نائب مدير شعبة السياسات الدولية
مكتب الاستراتيجية العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات، اليابان
[البريد الإلكتروني: t-deguchi@soumu.go.jp](mailto:t-deguchi@soumu.go.jp)