

～来たるべき大地震に備えて～
被災地取材で
感じた防災の教訓
写真で振り返る東日本大震災

カメライターかさこ

教訓①

津波は他人事ではない

東京は津波なんて関係ない？

「東京湾は入り口が狭いうえ、水深が急に浅くなっており、津波が湾内に入りにくい」
(東大地震研究所)

<想定>

都防災会議：津波1.2m

内閣府：津波0.5m

東日本大震災では

東京・晴海：津波1.5m

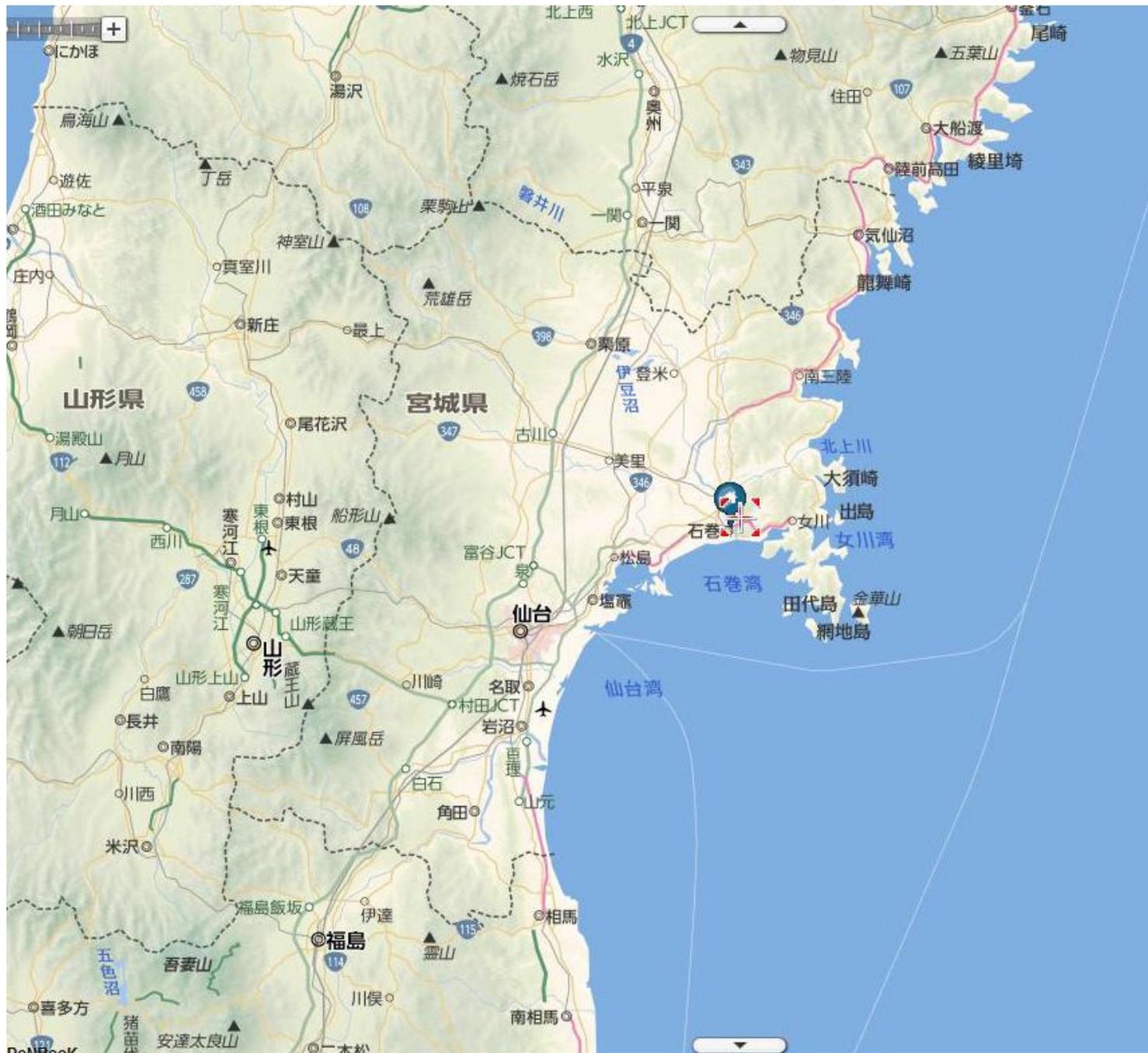
神奈川・横浜：津波1.5m

千葉・船橋：津波2.4m



<こんな試算も>

- 川崎・横浜では4mの津波
鎌倉では最大14mの津波
- 水害：荒川の堤防が決壊すると
3時間で大手町まで浸水。
地下鉄97駅が浸水





(撮影:2011.4.20 宮城県石巻市門脇町・南浜町)



(撮影:2011.4.20 宮城県石巻市門脇町・南浜町)



高台との比較(撮影:2011.4.20 宮城県石巻市)



壊滅した町のすぐそばの高台（撮影：2011.4.20 宮城県石巻市） 10





(撮影: 2011.4.20 宮城県石巻市)



海そばでなくてもこの被害(撮影:2011.4.20 宮城県石巻市)

108人中84人が亡くなった東日本大震災最大の悲劇の一つ

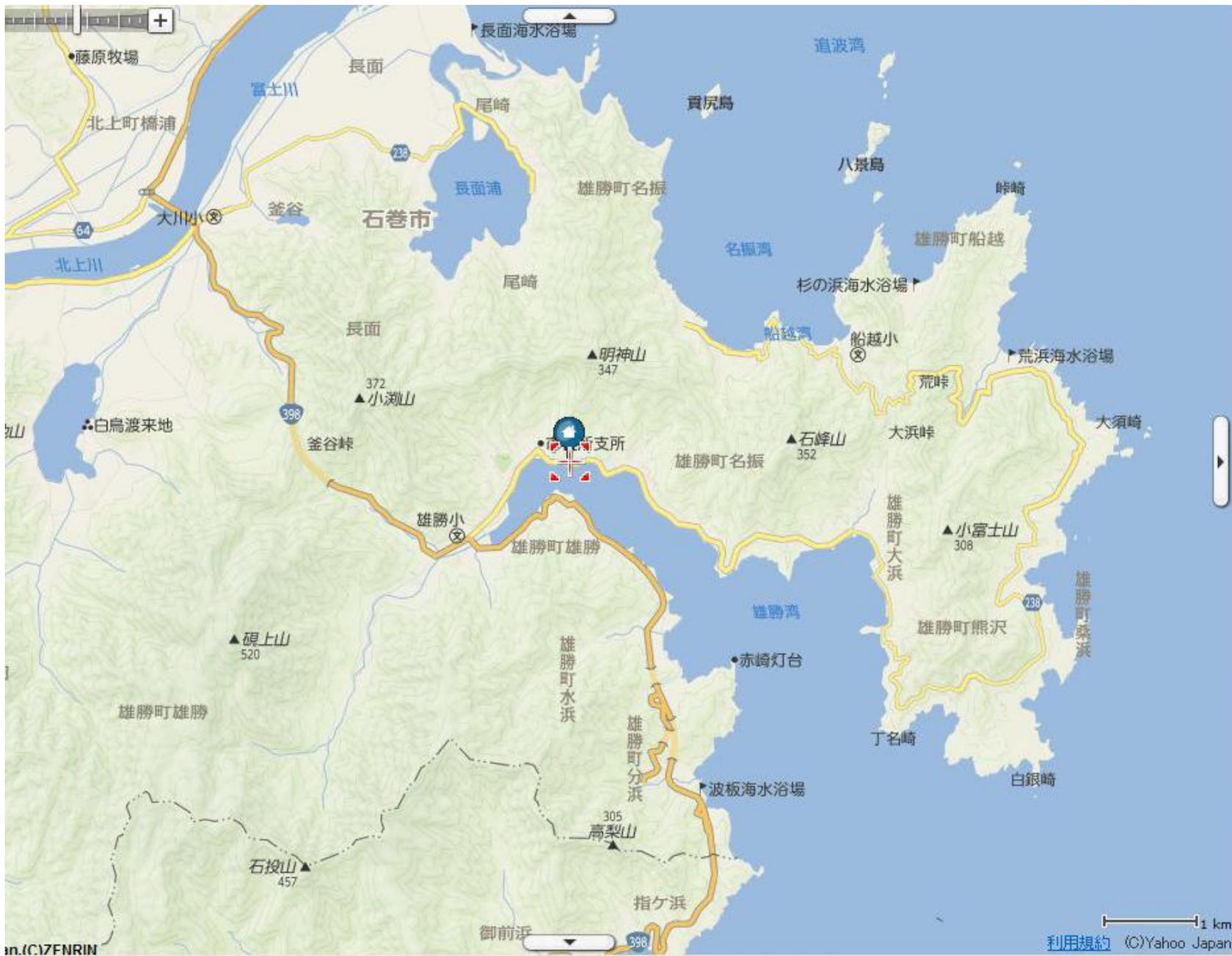


(撮影:2011.10.9 宮城県石巻市大川小学校)





石巻雄勝病院には高さ20mの津波が襲い、
屋上に逃げた患者40人および医師・看護婦24人死亡。
生存者は裏山の高台に逃げた人などたった6人のみ。
(撮影:2011.10.9 宮城県石巻市雄勝町)



東日本大震災の教訓①

①高台は無事。

とにかく高いところに逃げる

②川のそばも危ない

③地下鉄や地下は要注意

※台風などでも同様 ※バンコクの地下鉄入口

教訓②

避難所の待遇は
ボランティアで決まる

家が全壊しなくても避難所生活の場合も



(撮影: 2011.5.15 福島県いわき市)



一晩泊まっただけでもかなりしんどい。
(撮影:2011.5.15 福島県いわき市)



震災から4カ月目でもこの生活
(撮影:2011.7.24 福島県南相馬市の避難所)



(撮影:2011.7.24 福島県南相馬市の避難所)



トイレが大変。
(撮影: 2011.5.15 福島県いわき市)

<避難所待遇格差>

仕切る人
ボランティア
自治体
情報発信力



福島いわき市の避難所を仕切っていたのは
東京文京区のボランティア



長崎職員が大活躍(撮影:2011.5.15 福島県いわき市)



あったかいものがうまい(ボランティアによる炊き出し)
撮影:2011.5.15 福島県いわき市



地元職員が活躍する所も(撮影:2011.7.24 福島県南相馬市)



被災地から約1600km。
宮崎から風呂を作って支援に訪れた人も。
しかし被災地では支援不要と何度も断られた。
(撮影:2011.7.24 福島県南相馬市の避難所)



ラクガキではない(撮影:2011.8.7 福島県いわき市)



被災地は東北だけではない
(撮影:2011.4.2 千葉県浦安市)



忘れられた被災地
(撮影:2011.5.7 長野県栄村)

東日本大震災の教訓②

- ①地元自治体がすべて被災者のケアをしてくれるとは限らない。
- ②被災者自ら避難所で働かねばならない(お客さんではない)。
- ③被災者自ら情報発信し、ボランティアを積極的に受け入れることで待遇改善。
※ボランティアを断ってしまう人もいる

教訓③

情報が何より大事

Official: 2 Japanese nuclear reactors may be in meltdown

By the CNN Wire Staff

March 13, 2011 – Updated 0858 GMT (1658 HKT)



3/13日本の原子炉は
メルトダウンの可能性

ENERGY | 3/11/2011 @ 4:06午後 | 54,276 views

Risk of Nuclear Catastrophe Escalates in Japan - 'Worse than Chernobyl'

18 comments, 9 called-out

+ Comment now

The [Institute for Public Accuracy](#) issued the following statement by nuclear expert, [Kevin Kamp](#), about the risk of nuclear disaster in post-Earthquake Japan: "The electrical grid is down. The emergency diesel generators have been damaged. The multi-reactor



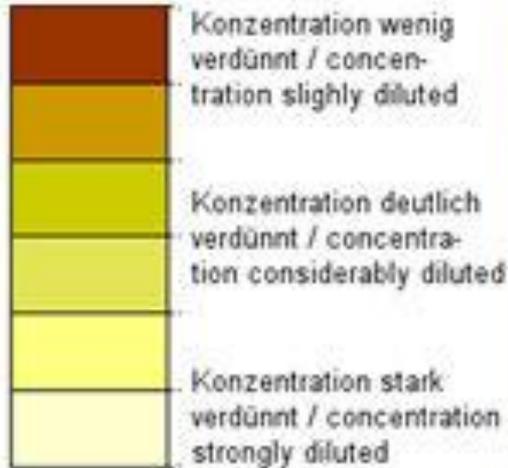
3/11チェルノブイリより最悪。
原発事故により被害拡大

them. Once electricity is lost, the irradiated nuclear fuel could begin to melt down. If the containment systems fail, a catastrophic radioactivity release to the environment could occur."

2011年3月、震災直後に、
外国人の知人がフェイスブックに投稿していたニュースサイト

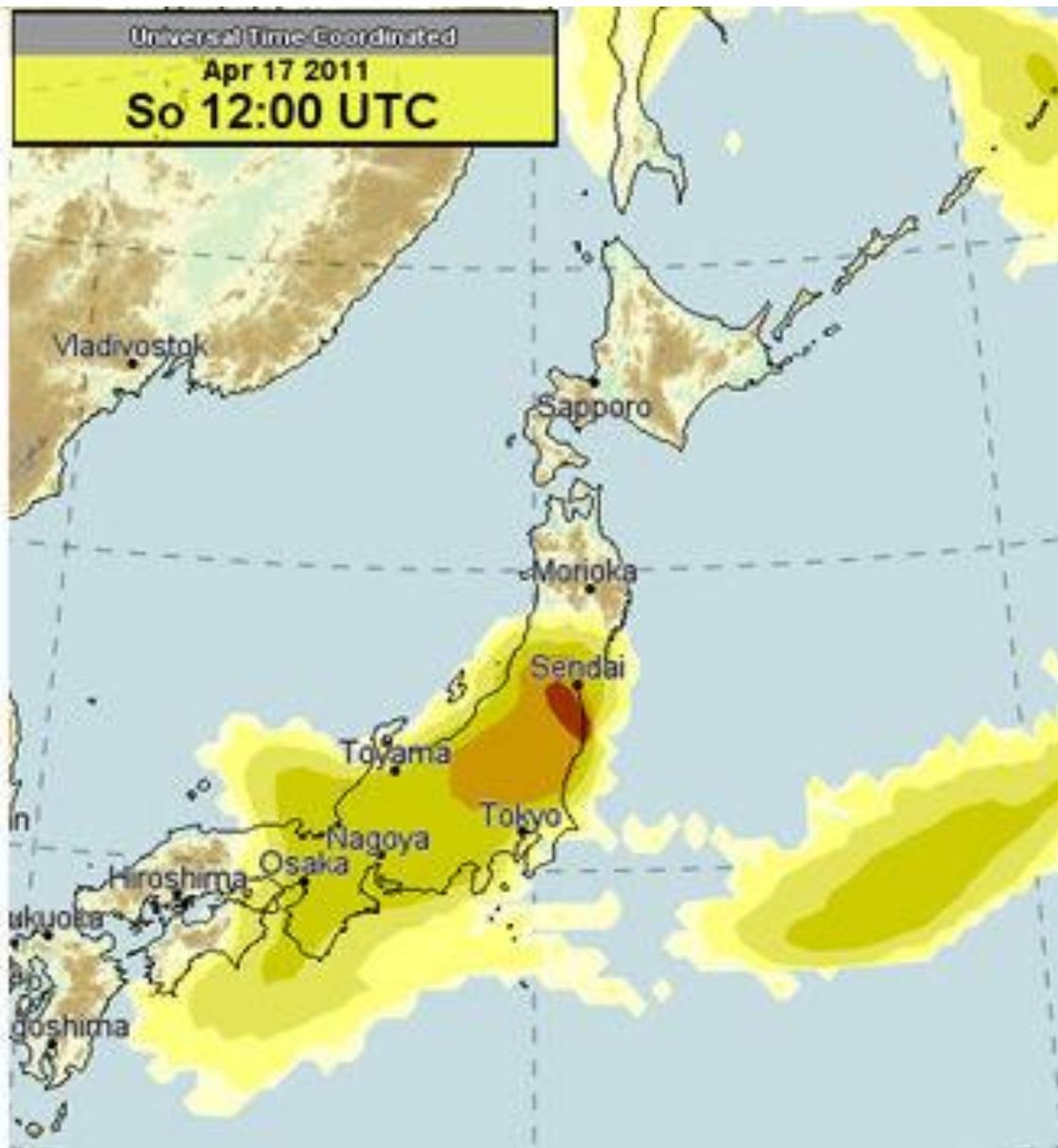
Relative Verteilung in Fukushima emittierter radioaktiver Partikel:

Relative distribution of emitted radioactive particles:



Wichtiger Hinweis: Die Darstellung erlaubt keine Rückschlüsse auf die tatsächliche Konzentration radioaktiver Partikel in der Luft, da die Stärke der Quelle unbekannt ist. Es wird lediglich dargestellt, wie sich eine fiktive Emission am Kraftwerk in Abhängigkeit der Wetterlage verteilt und damit verdünnt.

Important note: The illustration does not allow conclusions on the real concentration of radioactive particles in the air, because the strength of the source is unknown. It is only shown how a fictive emission is distributed at the reactor and diluted depending on current weather conditions.



ドイツ気象庁の放射能物質拡散予測予報(2011年4月)

原発から身を守る 現地ルポ「魔の避難所」で200人流された



哀しみの沿岸ルポ
魔の避難所200人流された
 津波のメカニズム / リアス式海岸のV字に津波が合流した
 20波が襲いかかった「連鎖災害」
 脱出日記19歳女子大生「魚を焼いて分け合ってた」
 大津波のメカニズム / リアス式海岸のV字に津波が合流した

AERA



3月28日号 / 定価380円
 3月28日号 / 定価380円

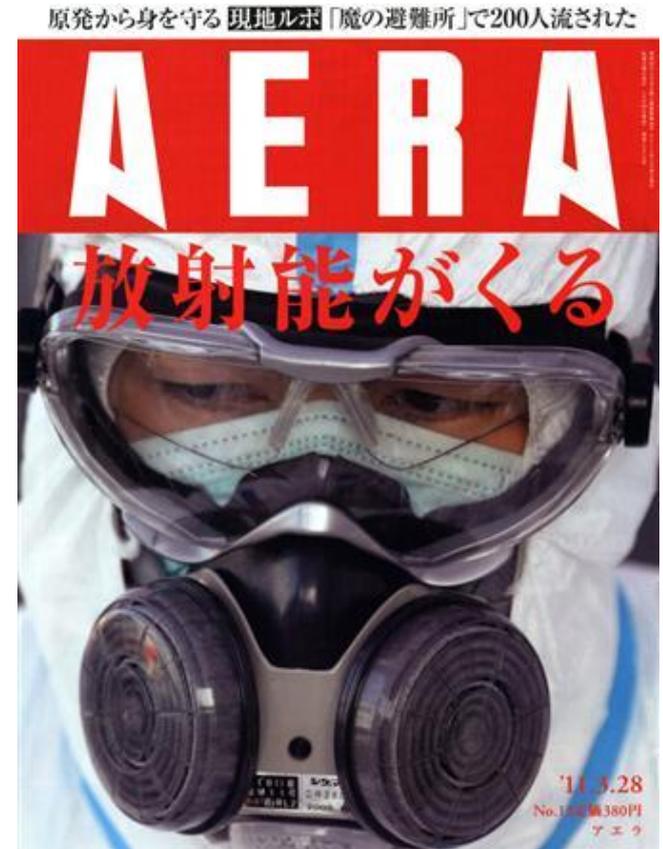
原発が爆発した
放射能がくる
 福島原発連続爆発で火山噴火状態 / 30キロ圏内避難
 放射能Q&A 雨は危険なのか / ヨウ素はなぜ効くのか
 被曝したらどうしたらいい？
 すべて海沿い / 全国54基原発危険度マップ
 日本経済は壊滅 / 震災増税への陰謀
 東京電力コントロール失った組織
 AEAだけに報告 / 隠されていた放射能拡散予測データ
 放射能Q&A 昆布はきかない / 水洗いで落ちる？ / なぜ
 雨は危険なのか / ヨウ素はなぜ効くのか

見えない恐怖に、負けない。

「風評被害を助長」「売れるために恐怖心を煽りすぎ」と大ブーイングを浴びたAERA(2011年3月19日発売号)



VS



絶賛された「日本を信じよう」。
でもこの時、「日本」を信じてはいけなかった。



見えない恐怖の放射能。
ガイガーカウンターがなければ、危険がまったくわからない。
(撮影: 2011.7.23 福島県飯館村)



福島第一原発から20km南、
立入禁止エリア手前の
Jヴィレッジ付近

0.90～1.40

マイクロシーベルト／時
(2011年6月)



福島第一原発から20km北、
立入禁止エリア手前の
南相馬市

0.20～0.30

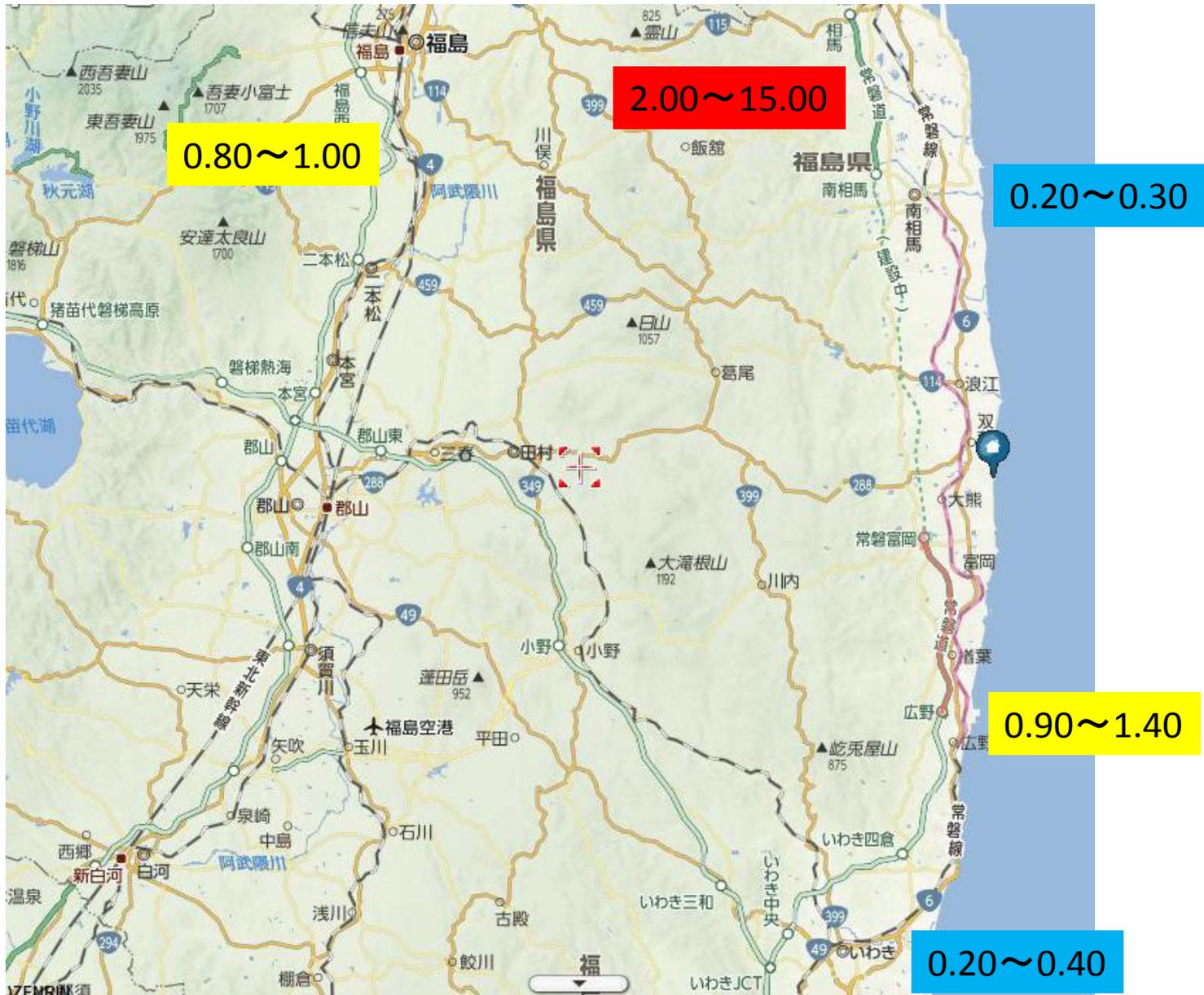
マイクロシーベルト／時
(2011年7月)



福島第一原発から50km、
飯館村の大気の線量
2.00～3.50
マイクロシーベルト／時
(2011年7月)



福島第一原発から50km、
飯館村の草むらの線量
10.00～15.00
マイクロシーベルト／時
(2011年7月)





ある高校生の話「原発事故後に西日本に逃げたら、クラスメイトからバカにされた」



首都圏でパンが品切れ続出の3月(写真右)に、
福島いわき市の避難所では、食べきれない量のパンが(写真左)。
(撮影:2011.3.30 福島県いわき市の避難所)



石原軍団による炊き出し(撮影:2011.4.20 宮城県石巻市)



津波被災地そばのコンビニ(撮影:2011.4.20 宮城県石巻市)

mixiコミュニティ: 東日本大震災@いわき市生活情報

スマホ・携帯 ヘルプ ログアウト
新生活特集

ホーム 友人を探す 学校 友人を招待 アプリ ページ コミュニティ ゲーム

トップ トピック イベント アンケート レビュー このコミュニティに参加 お気に入りに追加 友人にメールで教える

コミュニティ内全体 トピック イベント アンケート その他のコミュニティ 検索

東日本大震災@いわき市生活情報

チェック



開設日 : 2011年03月18日
(運営期間358日)

管理人 : ☆サク☆

副管理人 : -

カテゴリ : 地域

メンバー数 : 5771人

参加条件と公開レベル : 管理人の承認が必要(公開)

トピックの作成権限 : 管理人のみ作成できる

コミュニティリンク追加権限 : 管理人のみ追加できる

サポートアプリ : -

気になったら、まずは気軽に参加！
参加すると書き込みもできます。

[このコミュニティに参加](#)

突然ではありますが、当コミュニティを平成23年8月末日をもって閉鎖いたします。
(『閉鎖(トピックへの書き込み無効)』まいいたしますが、震災関連のジャーナリスト様よりデータの保存を要請されましたので、このコミュニティの存在そのものは消去いたしません。貴重ないわきの記録として残します。)

3月18日、震災発生から1週間後に立ち上げた当コミュニティ。
4月11日、12日の大規模な余震も含め、震災直後の混沌としたいわき市の生活情報(水・ガソリン・食料品・ガス・コインランドリー・医療福祉等々)に対し、微力ながら貢献できたかな?と感じます。
震災から5ヶ月が過ぎました。
当コミュニティは6月位から『被災者支援コミュ』として、いわき市に在住する市民に対する情報支援、市外に在住するご家族に対するいわき市の『現状レポート』として活用してまいりました。
が、1日にUPされる(更新される)情報量の減少、アクセス数の減少、似たようなコミュニティの活性化、そして何より、私自身の管理人としてのモチベーションの維持が困難となってきました。
震災以降『情報ボランティア』として活動しておりますと、時に『えっ??』というような重大な情報(聞きたくも無い情報)が入ってきます。
それをコミュで公表することの可否を強制される日々が続き、精神的苦痛が日増しに強くなりました。
とある方に言われました。
『自分の本業が主であり、自分の出来る範囲を超えたボランティアや、本業に影響を与えることは本末転倒』



【公式】ザ・ライオンズ三郷中央
TX「三郷中央」駅より徒歩1分! 全424邸、地上25階のタワーマンション誕生
lions-mansion.jp

防災グッズの通販
非常持出袋の専門店。レビュー200件。
地震対策30点避難セット ¥19,800販売
pro-bousai.jp

公式/JAL 先得春、発売開始
6月ご搭乗分まで最大で約83%割引! > 55日前までの予約ならJALのスーパー先得
www.jal.co.jp

Ads by Google

メンバーの参加コミュニティ



福島県いわき市小名浜が好き (228人)



いわき好き! 1万人!! (11327人)

情報ボランティアの重要性



かさこ

@kasakoworld 横浜

カメラライター(カメラマン&ライター)&トラベルライター&金融ライター。「工場地帯・コンビナート」など12冊の写真集、「アイフル元社員の激白」「検証・新ボランティア元年」なども冊の一般書出版。ミスチル、猫、旅行、写真、ラーメン好き。基本フォロー返し。ホームページは2000年から毎日更新中!

<http://kasakoblog.exblog.jp/>

プロフィールを更新 →

ツイート お気に入り フォロー中 フォロワー リスト



kasakoworld かさこ

ゴールがないからがんばれない〜311から1年
kasakoblog.exblog.jp/17498700/
42分前



kasakoworld かさこ

東京湾に津波その時... 迷わず高所に移動を
mainichi.jp/select/weather...
1時間前



kasakoworld かさこ

311前のせいか震災関連記事が再びRTされている。「イベント好きボランティアにこうざり〜増える自己満足ボランティア」
kasakoblog.exblog.jp/16755518/
1時間前



kasakoworld かさこ

カメラライター(カメラマン+ライター)かさこ、なんて紛らわしい肩書よりフォトジャーナリストでもいいのか
1時間前



kasakoworld かさこ

首都圏の地震発生回数:震災前の半年47回、震災後半年343回
1時間前



kasakoworld かさこ

3年以内の首都圏地震70%以上は発生が同じタイミングで、そのおかげ

キーワードでツイッター友達を探せる
ツイナビ コミュニティ

ファッション 美容 スイーツ 子育て 料理 カフェ

無料 子育て 友達を検索

@kasakoworldについて

16,788 ツイート 10,693 フォローしている 9,782 フォロワー 539 リスト

最近の画像 · 全てを見る

似ているユーザー · 全てを見る



nitoroy ニトロイ

ヨツヤタカヒロ、とせれんからなるユニット、ニトロイ。情報、...



Yomo1121 きみどり

書籍編集。広島県福山市出身、迷走するアラサー。実家...



nitecruise Kazuya Yasui

Freelance copy- & technical writer from Tokyo. I'm p...

フォロー中 · 全てを見る



Twitter社について ヘルプ ブログ モバイル ステータス 求人
利用規約 プライバシー ショートカット 広告主 ビジネス
メディア 開発者 素材 © 2012 Twitter

ツイッターで原発被災者の居場所確認

東日本大震災の教訓③

①日本の大手メディアの情報を信じてはならない。海外情報にも目を配る。

②世の中の雰囲気にもまれてはいけない。

③生きていくための生活情報が大事

講演のまとめ

- ①津波は東北だけの問題ではない。できるだけ高いところに逃げる意識を。
- ②避難所生活の改善のためには、自ら情報発信し、ボランティアを呼び込む。
- ③有事こそ情報が大事。複数の情報源、一次情報重視、空気に惑わされない。一時のセンチメンタリズムで判断しない

激動の時代を楽しく生き抜くためには
既存の価値観に捉われない、
幅広い視野が必要

その一助に「かさこ」のネットツールを

ブログ「つぶやきかさこ」

ツイッター「かさこ」

ホームページ「かさこワールド」

<http://www.kasako.com>