


Together - 「20-21 日以降放射線量増大。3号機の炉心で何が起きているのか？」

Twitter のつぶやきマッシュアップメディア!

[アプリ](#) [モバイル](#)

- [ホーム](#)
- [作成](#)
- [確認](#)
- [設定](#)
- [ログイン](#)
- 

• [注目のまとめ](#)

• [今週人気のまとめ](#)

• [新着のまとめ](#)

タグ「震災,原発,被災,復興,停電,岩手,宮城,福島,茨城」
を設定して情報共有!

トップページを地震情報ポータル化しました。



• [お気に入り](#)

20-21 日以降放射線量増大。3号機の炉心で

何が起きているのか？ **NEW!**

ニュース・時事 東電 放射能 福島 隠蔽 震災 原発 ド
ライブント 【編集】

20 日以降の各地の放射線量の増大と、3号機炉心での圧力低下・煙の発生との関連について、調べてみました。当方、文系研究者。一素人の推測にしかすぎないことを、ご了承ください。随時更新します。上から順番に読んでくださいね。

[ishtarist](#) 12 fav 2365 view 2011 3/24

[twitter](#) [livedoor](#) [delicious](#) [hatena](#) 13 users

[関連まとめ](#) [コメント](#)

まとめられたつぶやき

メニューを開



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



RT [@hayano](#): 【グラフ更新 全国の放射線量】

3/15-3/23 <http://plixi.com/p/86230070>

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:19:41



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

これをみると、明らかに 3/20 のお昼頃から何かが起きています。。なんだろう。

<http://plixi.com/p/86230070>

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:20:45



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

3月21日ぐらいかね・・・うーん・・・意外と地域差はないんだよな。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:22:52



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



東北東に風向きが変わったのが20日で、21日に雨が振って放射性物質が降ってきた・・・のかも？ [RT @ishtarist](#): これをみると、明らかに3/20のお昼頃から何かが起きている。。なんだろう。

<http://plixi.com/p/86230070>

[Tyrant of Japan](#)

2011-03-23 22:35:01



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

先ほど[@hayano](#)さんの出してくれたグラフ

(<http://plixi.com/p/86230070>)と照らし合わせながら、官邸が21日に発表した資料

(<http://bit.ly/gIPsTI>)を抜粋していきます。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:37:49



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

念のために一言、官邸の資料を見てもらえればわかりますが、彼らが主に3号機の原子炉のことばかり気に

していたことがよくわかります。なので、特に 3 号機を恣意的に選ぶわけではありません。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:39:54



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

20 日 08:00 3 号機に関し、炉内の温度が三百数十度になっており、炉圧が高くなっている。（原子炉の通常運転中は 280-290°C） 14:30 3 号機に関し、原子炉格納容器内が高めで推移していることから注視。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:41:51



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

20 日 16:00 3 号機に関し、圧力と水位は以下のとおり 格納容器圧力： 0.290Mpa 原子炉圧力 (A) 0.119Mpa (B)0.162MPa 原子炉水位 (A)-1650mm (B) -2000mm

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:44:08



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

20 日 21:30 3 号機に関し、緊急消防援助隊（東京消防庁）の消防車による連続放水（約 1、137 トン）を実施(-21 日 03:58) ※この値は、他号機の 80-90 トンに比べて突出して高い。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:46:27



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

21 日 04:00 3 号機に関し、圧力と水位は以下の通り 格納容器圧力: 0.160MPa 原子炉圧力 (C)-0.027MPa (B) 0.214MPa 原子炉水位 (A)-1650mm (B) -1950mm ※放水直後にすぐ測定してる。水位は変化無し。原子炉圧力が意味不明。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:49:34



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

21 日 15:55 3 号機に関し、灰色の煙が噴出 (調査中) 16:49 3 号機の煙に関し、煙量に変更はないが、灰色から白色に変化 18:02 3 号機に煙に関し、沈静化を確認 以上です。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:55:01



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

つまり、20-21 日にかけて、東京電力は明らかに 3 号機の温度・圧力に異常を感じ、莫大な量の放水を行っているが、翌日に煙が出始めることになった。そしてその原因については何も発表していない。そして、僕の記憶では放射線測定値に問題がないけど、念のため作業中断して避難したと言っていた。

[ishtarist](#)

2011-03-23 22:53:32



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

福島第一原発に関する官邸資料 3/23

<http://bit.ly/dWf5jU>

[ishtarist](#)

2011-03-23 23:03:21



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

えも、あとはまた煙が出たとか、放水したとか、中央操作室の照明が点灯とか、それだけだな・・・。

[ishtarist](#)

2011-03-23 23:03:44



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



この官邸資料 (<http://bit.ly/dWf5jU>) の 45 枚目、3 号機の炉内の圧力が 20 日午前に高まり

(0.180Mpa)、21 日 12:15 までに急激に下がっていることが確認できる (-0.083)。そして各地の放射線量。

<http://plixi.com/p/86230070>

[ishtarist](#)

2011-03-23 23:10:57



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

3号機で黒煙 作業中断、作業員ら計11人退避 — スポニチ Sponichi Annex 社会: <http://bit.ly/eTJPvd>
そして3号機の煙の原因あるいは状況については、僕が知っている限り、未だに発表されていない。

[ishtarist](#)

2011-03-23 23:18:50



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

<http://bit.ly/hMCxHP> 21日に2号機で白煙を確認した直後、同機から西南西に約1キロ離れた福島第1原発の正門付近で放射線量が1時間あたり1932マイクロシーベルトまで上昇した。その後は減少し、22日午前7時半現在、262マイクロシーベルトにまで下がった。

[ishtarist](#)

2011-03-23 23:43:12



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

「22日朝にも両機から白煙が確認されたが、東電は使用済み核燃料プールから上がる水蒸気で、影響はないと判断した。」ふーん・・・

[ishtarist](#)

2011-03-23 23:45:12



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



20-21 日にかけての全国の放射線量と、3号機での圧力低下・イベントとを対応させてみました。

<http://twitpic.com/4chx3w>

[ishtarist](#)

2011-03-24 02:27:26



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

事実関係のみ。20日-21日にかけて、東電は3号炉に特に注視していた。20日午前温度異常が発生し、圧力も高まるが、その後圧力低下を開始したこと。その後、他号機の10倍以上の放水を開始し、放水直後の測定で負圧まで低下、その後午後まで低下続ける。煙が噴出した直後、圧力測定。

[ishtarist](#)

2011-03-24 02:35:55



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

以下考察。圧力・温度の上昇の原因は、僕にはわからない。圧力低下と大量放水の因果関係は、全くないとは言わないまでも、放水前に圧力低下が開始していること、放水後も圧力低下が継続していることから、むしろ圧力が低下しはじめたから放水を開始したと考える方が妥当であろうこと。

[ishtarist](#)

2011-03-24 02:39:13



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@ishtarist](#) 茨城県では 21 日未明、4 時過ぎからかなり高い放射線値が観測されました。

<http://ag.riken.jp/u/mon/anim.html> の中の、21 日の gif アニメーションをご覧ください。3 時過ぎ、特に 4 時から 5 時にかけて。

[Ryanz_hz](#)

2011-03-24 02:48:12



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

東電：福島第一原発 3 号機の黒煙、まだ原因不明 -

Bloomberg.co.jp <http://t.co/3ATjezq>

[ishtarist](#)

2011-03-25 08:14:14



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

東北、関東の方へ一雨が降っても、健康に影響はありません。 - 東北地方太平洋沖地震への対応 - 首相官邸ホームページ -:

<http://bit.ly/gkRZHS> 更新: 3/20

11:30 この日時に何があったのだろうか。

[ishtarist](#)

2011-03-25 08:41:17



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

「3 号機では 20 日、格納容器内の圧力が急に高まり、東電は一時、容器内の水蒸気を直接、大気中に放出する「ドライイベント」と呼ばれる方法での排気を検討した。・・・3 号機はその後、格納容器内の圧力が

下がったため、ドライイベントは見送られた。」

<http://bit.ly/dIYAo7>

[ishtarist](#)

2011-03-25 08:47:36



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

「ドライイベント」で Google ニュース検索をしたら、「もしドラ」イベントがでてきた・・・。

[ishtarist](#)

2011-03-25 08:56:17



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@ishtarist](#) ドラえもんのイベントが出てきた人多数

[monyotan](#)

2011-03-25 08:57:02



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

官邸の発表「雨が降っても、健康に影響はありません」が、3号機の温度・圧力上昇と対応していると考えると合理的に説明がつく。つまり、ドライイベントを行う前に、こうした警告(?)を出したのだと。しかし、東電によると、圧力が下がったためドライイベントをする必要がなくなった。

[ishtarist](#)

2011-03-25 09:16:58



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

3/21 【18:05】東京電力によると、福島第1
原発3号機で煙が発生した前後で、原子炉格納容器の
圧力計などに大きな変動はなかった。

<http://t.co/0Ez9nKt> だって、煙出る前に圧力下がっ
てるもん www

[ishtarist](#)

2011-03-25 09:27:42



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

RT [@kamitori](#): 日刊ゲンダイ。決死の消防隊員を被
曝させた菅無能政権の重大責任。東京消防庁のハイパ
ーレスキュー隊。原発から20キロも避難していた前
線基地からさまざまな指示が出され現場は大混乱に。
4時間放水の予定が7時間になった。参謀本部が全体
を統括して命令を出していたのかどうか？

[ishtarist](#)

2011-03-25 09:28:52



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@kamitori](#) すみません、その日刊ゲンダイ、いつの
ですか？昨日？

[ishtarist](#)

2011-03-25 09:29:26



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

被曝現場水たまり、通常の冷却水の1万倍濃度の放射
能 <http://t.asahi.com/1rf0>

[ishtarist](#)

2011-03-25 09:38:18



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

少なくとも 3 号機で、非常に高レベルの放射能漏れがあることは確かだ。

[ishtarist](#)

2011-03-25 09:42:07



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

あの、ぼくも昨日まで気づいていなかったのですが、3 号機で断続的に出る煙、原因不明とずっと言ってますが、消火活動についてはまったく聞こえてこないですよ。消火しないんですかね。それとも消火できない場所から出てるのでしょうか。

[ishtarist](#)

2011-03-25 10:23:20



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

3 号機の圧力変化などについて、官邸資料

(<http://www.kantei.go.jp/saigai/201103251100genpatsu.pdf>) より。 <http://bit.ly/hCZvNe>

[ishtarist](#)

2011-03-25 14:51:14



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



ryugo hayano's photos - 【グラフ更新 北海道・東北 放射線量】 3/24 5 pm まで | Plix:

<http://plixi.com/p/86472163>

[ishtarist](#)

2011-03-25 14:56:25



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



ryugo hayano's photos - 【グラフ更新 全国 放射線量】 3/24 5 pm まで | Plix:

<http://plixi.com/p/86471823>

[ishtarist](#)

2011-03-25 14:57:16



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

これらのグラフを見る限り、全国的に、3/20 から定常的に放射線レベルが上がっている。そして、これは東北でも茨城でも同じであることから、風向きの関係であるとは考えられない。もし、他に放射性物質を大量に排出している原子炉などが存在しないならば、これは福島第一原発由来のものであろう。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:03:41



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

東京電力は、茨城県での高レベル放射性物質のフォールダウンについて、「以前に出たものが、流されてきたんだろう」というような無理な言い訳をしていたが、

もちろん、反論するまでもない。これらデータは、今、高レベル放射性物質が福島第一原発から漏出していることを示している。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:06:32



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

RT [@tokudasu](#): 保安院会見「何らかの形で漏れていると考えるが、確認出来た訳ではないので、わかりません。ただ、圧力は一定程度保たれているので、ある程度維持が出来ていると思っている」

<http://nico.ms/lv44354173#22:15> [#nicojishin](#)
[#jishin](#)

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:08:14



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

RT [@tokudasu](#): 保安院会見「午前中に原子炉にひびがあつて、そこから漏れている可能性があるという発言が決定的に報道されましたが、そういう事ではありません。」 <http://nico.ms/lv44354173#19:41>

[#nicojishin](#) [#jishin](#)

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:08:11



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

圧力が変わっていないのは確かですが、平衡状態なんですよ。。。（笑）

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:08:55



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

そして、20-21 日にかけて他号機の炉の状態や、使用済み燃料プールの温度など、官邸資料に載っている範囲でざっとみてみたが、特に大きな異常はないものと思われる。ならば、やはり彼らがずっとその時点で気にしていたこと、大規模な対処を行っていることから、3号機の原子炉が原因だろう。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:20:20



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

さて、慎重モードをちょっとだけ外します。ここからは推測の世界です。この推測がどれくらい妥当なのか、みなさん自身で判断してください。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:21:11



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



微訂正 官邸資料

(<http://www.kantei.go.jp/saigai/201103260800genpatsu.pdf>) p57-58 より、3号機原子炉の圧力変化を Excel でプロットしてみました。

<http://twitpic.com/4ddiap>

[ishtarist](#)

2011-03-26 14:32:26



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

官邸資料によると、3号機の原子炉圧力（C）が、19日 21:50 の 0.088Mpa から、20日 4:30 の 0.180 まで急上昇しました。そのため、ドライベントを検討しました。 <http://bit.ly/hCZvNe>

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:26:17



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

官邸が、東北、関東の方へ——雨が降っても、健康に影響はありません。

<http://www.kantei.go.jp/saigai/20110321ame.html> と書いた（3/20 11/30）のは、おそらく、3号機のドライベントを行うことを前提にしたものでしょう。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:28:09



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

3号機原子炉損傷の可能性、20—30キロは自主的避難望ましい | 国内 | 特集 東日本大震災 | Reuters: <http://bit.ly/dZV1hO> あれ、先に言われちゃったかな・・・w

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:29:05



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ところが、東京電力は、その後圧力が下がったため、ドライベントを行う必要がなくなった、と発表しました。実際、16:00 に原子炉圧力 (C)は 0.180→0.119MPa に、格納容器圧力は 0.290→0.160MPaabs に下がっています。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:33:17



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ただし、この圧力降下を受けて、21 : 30 から東京消防庁による 1137 トンの放水を実施しています。この放水は、他の使用済み燃料プールなどの 80-90 トンと比較すると、異常な量です。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:36:01



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

そして、海江田経産相が、東京消防庁の現場職員を「言う通りやらないと処分する」と怒鳴りつけたのは、石原都知事の抗議が 21 日だったことから、やはり 20 日のこの放水作業の時だったと推測できます。言い換えれば、千トン以上も放水してなおかつ、強引に放水しなければならない事情があった。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:38:47



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

書き忘れていましたが、この時点で、海江田が東京消防庁をしっかりとつけて強引に放水作業を続行させたのだとすれば、内閣は、この事態と、放水の意味を当然知っていることになります。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:57:21



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

もし圧力降下がドライイベントによるものだとすれば、圧力降下のあと、また上昇するでしょう。ところが、官邸資料 <http://bit.ly/hCZvNe> を見れば、降下した後、圧力容器の内部の圧力はゼロのまま平衡状態を保っています。そして、格納容器も降下したあと平衡状態です。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:42:35



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

では、20日に3号機で何が起きたのか、炉心の圧力降下は何が原因だったか。放水前に圧力が下がっていることから、放水によるものではない。放水は圧力降下の結果です。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:41:10



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ありがとう。20日に何らかの破損で蒸気など漏れ出している様子がわかります。ゲージ圧なら炉内は大気圧と同じになっていますね。RT [@ishtarist](#) 官邸資料より、3号機原子炉圧力の推移をグラフにしてみました。<http://bit.ly/f9JMwr>
[km_jetta](#)

2011-03-26 14:09:51



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

圧力容器の圧力がゼロ前後のまま平衡状態を保っている、これが意味するものはなにか。20日午後に、圧力容器が完全に損壊したと考えるのが妥当でしょう。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:47:41



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

格納容器の圧力低下に関しては、圧力容器の爆発によって、格納容器も損傷したと考えれば説明がつきます。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:51:30



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@ishtarist](#) 3月20日16時に、南相馬市で高いピーク(6.78 μ Gy)を観測しているのと符合するかもしれませんね。

[Ryanz_hz](#)

2011-03-25 15:53:49



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ともあれ、放水が翌 21 日 3 : 58 に終了した直後の 4 : 00 に、3 号機の原子炉の測定を行っています。

(これは、放水が一部報道のように燃料済みプールではなく、原子炉へと向けたものであることを示しています)。その時、圧力容器の圧力は、一つはすでにマイナス値を示していました。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:00:13



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

圧力容器内の爆発による圧力容器の損壊、格納容器の損傷という事態を受けて、東京電力は 3 号機へ大量放水をはじめた。それは、原子炉を可能な限り冷却するという目的と、空気中への放射性物質の飛散を防ぐという、二つの目的が存在したと考えられます。

[ishtarist](#)

2011-03-25 15:55:27



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

みなさん御存じのように、21 日 14 : 30 に、放水口付近で、海水をサンプリングして核種分析を行い、高濃度の放射性物質が検出されました。これは、20 - 21 日の 1000 トンの放水がそのまま海に流れ込んだものだと考えれば、十分に説明がつきます。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:02:49



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

逆に言えば、原子炉破損をうけた大量放水が海に流れ込んだからこそ、その直後に海水のサンプリングを行った、と考えればつじつまが合います。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:04:15



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

そして、**21日15時**に、**3号機**から灰色の煙が出始めました。私のこれまでの推測が正しければ、当然これは原子炉内から排出されたものです。格納容器内は当然高温度になっているので、中で何かが燃えていれば黒い煙が出るでしょう。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:07:54



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

灰色の煙が途中で白い煙に変わったというのは、たぶん、何かの可燃物（パッキンなど）が燃焼し、その煙が圧力容器から放出される水蒸気と混じっており、可燃物が燃え尽きたのではないかと推定します。このあたりはわかりませんが。逆に、圧力容器・格納容器が破損していれば、当然煙が出るはずです。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:10:21



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

この煙について、東京電力は、いまだに不思議な説明をしています。「煙については調査中です。どこから出てるのかはわかりません。放射線レベルから見て、問題はないです。でも、念のため、作業をいったん中断して、作業員全員退避させました」と。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:12:25



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ここで疑問は三つ。なぜ四日もかかって、煙の原因がわからない、の一点張りなのか。安全であると言いながら、なぜ作業員を 20 km も退避させたのか。そして、なぜ煙が出ながら、消火活動をおこなわないのか。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:13:59



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@kono_chiha](#) パッキンが原子炉内部で燃える、ってことはありうるのでしょうかね？

[ishtarist](#)

2011-03-25 18:01:08



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

原子炉内部にパッキンってあると思う？高温の過酷条件になる所やで。 [RT @ishtarist](#) パッキンが原子炉内部で燃える、ってことはありうるのでしょうかね？

[kono_chiha](#)

2011-03-25 18:02:27



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@kono_chiha](#) さあ、そこは僕にはなんとも。。

[ishtarist](#)

2011-03-25 18:03:22



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ガasketならあります。石綿で出来てます。 RT

[@kono_chiha](#): 原子炉内部にパッキンってあると思

う？高温の過酷条件になる所やで。 RT [@ishtarist](#)

パッキンが原子炉内部で燃える、ってことはありうる
のでしょうかね？

[strnh](#)

2011-03-25 18:04:05



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@kono_chiha](#) 確実に言えることは、20日 15:55に
煙が噴出したことを受けて、16:00に原子炉の計測を
行っているということ。この時点で、東電は両者の因
果関係について疑ったことだけは、ほぼ確実に言える
と思います。彼らがそれをどう判断したかまではわかり
ません。

[ishtarist](#)

2011-03-25 18:06:58



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

詳細は未確認ではあるものの、最悪再臨界の可能性を
視野に入れてるんじゃない？ RT [@ishtarist](#): ここで

疑問は三つ。なぜ四日もかかって、煙の原因がわからない、の一点張りなのか。安全であると言いながら、なぜ作業員を 20 km も退避させたのか。そして、なぜ煙が出ながら

[trochilidae](#)

2011-03-25 16:15:54



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

煙が原子炉内から出たものと考えれば、簡単にそれらの疑問は説明がつきます。まず第一に、東京電力は、この煙が原子炉内から出たものであることを認めることができない。認めなければ原子炉が損傷したことを認めることになります。そして、原子炉内の水蒸気なら通常の消火活動を行うことはできません。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:16:07



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

「認めれば原子炉が損傷したことを認めることになります」では？ [RT @ishtarist](#): 煙が原子炉内から出たものと考えれば、簡単にそれらの疑問は説明がつきます。まず第一に、東京電力は、この煙が原子炉内から出たものであることを認めることができない。認めなければ原子炉が損傷したこと

[yukie14](#)

2011-03-25 17:27:02



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@yukie14](#) あ、ほんとだ w

[ishtarist](#)

2011-03-25 17:27:39



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

煙が出ると作業員を退避させたのは、東京電力が、その煙が非常に危険な兆候であることを認識していた、ということに他なりません。にも関わらず、それが何を意味するのかについて、東京電力は一切説明していない。その点は、保安院も政府もです。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:17:37



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

また、東京電力が記者会見で、プルトニウムについては検出されていないのではなく検出していないと言ったと複数のツイートで見ましたが（私自身は未確認）、これは東電としては当然です。プルトニウムが仮に検出されれば、3号機の原子炉が損壊していることを認めることになりますから。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:22:56



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

3号機に限らず、原子炉にはプルちゃんが一けありませー。 [@ishtarist](#)

[kono_chiha](#)

2011-03-25 16:24:45



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

被曝現場水たまり、通常の冷却水の1万倍濃度の放射能 <http://bit.ly/fnANd9> が検出されたことも、原子炉の損壊を考えればつじつまが合います。私には、厳密にはそれが具体的にどのように流れてきたのかはわかりませんが、20日の放水の残り水かもしれません。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:26:16



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



20日の3号機の圧力容器損壊・格納容器損傷という推測が正しいとすれば、それ以来ずっと、高レベルの放射性物質が、少しずつ、定常的に3号機から漏れ出ているはずだということです。それは、全国の放射線レベルの上昇を説明できます。

<http://plixi.com/p/86471823>

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:30:27



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

燃料が損傷していても「通常の冷却水」じゃなくなっちゃうわけで、当面はもう何もわからんのじゃ...

RT [@ishtarist](#) 被曝現場水たまり、通常の冷却水の1万倍濃度の放射能 <http://bit.ly/fnANd9> が検出されたことも、原子炉の損壊を考えればつじつまが合います

[kabutoyama taro](#)

2011-03-25 16:34:10



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



3号機の原子炉の圧力変化グラフと、ご存じ早野先生がポストしてくださった全国の放射線レベルの変化の時間軸を対応させてみました。私の分析は

<http://togetter.com/li/115299> です。 [#genpatsu](#)

<http://twitpic.com/4dewzm>

[ishtarist](#)

2011-03-26 17:19:03



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

これまでの私の推測を検証するためには、まず、20-21日の福島第一原発周辺の放射線レベルを調べる必要があるでしょう。ところで官邸資料によれば、東電はこの期間、ほとんど事務本館北の計測値しか発表していません。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:37:59



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

とりわけ必要なのは、南西に位置する正門のモニタリングデータです。というのは、当時の風向きが北北西だったこと、茨城県の放射線レベルの急上昇との因果関係を調べるためです。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:44:24



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ところが、東電は、**17**日に、「放射線レベルが高く
て作業員の被曝が心配」という（私にとっては非常に）
不可解な理由で、測定位置を西門に移しました。しか
し、西門の定期的な測定は**19**日の**11:30**で終了し
ております。そして、**21**日**16:42**から正門での測定
を再開しています。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:48:46



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

ちなみに、事務本館北や西門以外のモニタリングポ
ストの放射線レベルについて、**17**日の午後以降、東電
は発表していません。それまでは、他のモニタリング
ポストのデータを断続的に発表していました。**17**日
は、地上放水や空中放水が始まった時期と一致します。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:52:03



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

もう一つちなみに、事務本館北の放射線レベルは、**20**
日の**14-15**時にかけて、**2.5mSv**から**3mSv**前後に
有意に上がっていますが、このころに、**3**号機の原子
炉が損壊したのではないかと思います。ともあれ、重

要なことは、東京電力が他に参考になるデータを一切出していないということです。

[ishtarist](#)

2011-03-25 16:55:32



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



21 日以降に茨城が突出して高いことの説明は、それだけでは難しいような気がします。 RT

[@ishtarist](#): 20 日の 3 号機の圧力容器損壊・格納容器損傷という推測が正しいとすれば...全国の放射線レベルの上昇を説明できます。

<http://plixi.com/p/86471823>

[Ryanz_hz](#)

2011-03-25 16:41:42



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)



[@Ryanz_hz](#) そうなんですよね。ただ、茨城県に関しては単に距離が近いからかもしれません。これと照らしあわせてみれば、山形も上昇しています。距離が同じなのに埼玉より低いのは風上だからでしょう。宮城のデータがないことも注目

<http://plixi.com/p/86472163>

[ishtarist](#)

2011-03-25 17:01:43



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

繰り返しますが、東電は 17-21 日にかけて、放射線レベルに関して、ほとんどまともなデータを出していません。論理的に言えば、測定していないのか、測定しても発表していないのか、どちらかでしょう。

[ishtarist](#)

2011-03-25 17:03:59



• [返信する](#) [RTする](#) [ふぁぼる](#)

重要な問題は、3号機原子炉破損について、東電と政府が発表するのか否かだ。

[ishtarist](#)

2011-03-25 17:26:49



• [返信する](#) [RTする](#) [ふぁぼる](#)

今までのところ、可能な限り発表しない方向性で動いているように見える。

[ishtarist](#)

2011-03-25 17:27:16



• [返信する](#) [RTする](#) [ふぁぼる](#)

Reading:NHK ニュース 原子炉から放射性物質漏れか <http://nhk.jp/N3us6FeL>

[ishtarist](#)

2011-03-25 17:28:10



• [返信する](#) [RTする](#) [ふぁぼる](#)

何が起こったのか、きちんと発表するつもりなのでしょうか。要注目。【東日本大震災】菅首相 発生から2週間、午後7時半からメッセージ - MSN 産経ニュース <http://t.co/mvwSxbM>

[ishtarist](#)

2011-03-25 17:41:22



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

17日までに保安院が全員逃げ出している！

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:29:07



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

やはり、17日から、何かが動き始めたのだ。放射線レベルの測定位置を変え、他のモニタリングポストの測定をやめ、とつぜん「焼け石に水」の放水を始めた。そしてメディアは原発について報道しなくなった。

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:30:17



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@ishtarist](#) え。それは何でわかったんですか??

[ra_na](#)

2011-03-26 16:31:10



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

[@ra na](#) 保安院？えっと、いま見ている Ust で広瀬隆が言ってるけど、これは僕は他のソースも見たことがある。<http://bit.ly/h2tAnJ>

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:32:09



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

トホホ...「保安院」が逃げてた！常駐職員1週間で“現場放棄” - 政治・社会 - ZAKZAK

<http://t.co/65Qbpxw> via [@zakdesk](#)

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:33:05



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

外部電源が回復してから楽観的会見皆無。悲劇的な状況？ [RT @ishtarist](#): やはり、17日から、何かが動き始めたのだ。放射線レベルの測定位置を変え、他のモニタリングポストの測定をやめ、とつぜん「焼け石に水」の放水を始めた。そしてメディアは原発について報道しなくなった。

[kengo man](#)

2011-03-26 16:33:55



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

たぶんそうでしょう。 [RT @kengo man](#): 外部電源が回復してから楽観的会見皆無。悲劇的な状況？ [RT @ishtarist](#): やはり、17日から、何かが動き始めた

のだ。放射線レベルの測定位置を変え、他のモニタリングポストの測定をやめ、

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:34:16



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

既に原子力保安院は原発から逃げました。：イザ！：

<http://bit.ly/h0RA9a> こっちのソースだと 17 日までになってってますね。 [@ra na](#)

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:35:06



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

17 日までに保安院は逃げ出して、22 日に帰ってきた。そして、正門での放射線測定も、17 日にやめて 21 日夕方に再開している。原発内のモニタリングポストも 17 日が最後。そのあいだ彼らは、放水をしていた。これはどういうことだろうか？

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:37:08



返信する [RT](#) する [ふぁぼる](#)

山下俊一を福島県がアドバイザーに迎えたのが 20 日か。。。

[ishtarist](#)

2011-03-26 16:56:31

コメント



3号機の圧力変化のグラフと、全国の放射線レベルの対応関係とのグラフを途中に挿入して再編集しました。

[ishtarist](#)

2011-03-26 17:34:45



乙です。

[thisisnot stone](#)

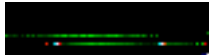
2011-03-26 17:36:55

コメントす

削除

13 users

[Check Tweet](#)



商品を追

[すべて](#)

[ニュース・時事](#)

[社会・国際・経済](#)

[生活・ハウツー](#)

[芸能・スポーツ](#)

[教養・ビジネス](#)

- [テクノロジー・サイエンス](#)

- [コンピュータ・ネット](#)

- [書籍・音楽・趣味](#)

- [アニメ・ゲーム・マンガ](#)

- [ネタ・お笑い](#)

- [雑談・語り](#)

- [原発](#)

- [震災](#)

- [福島](#)

- [被災](#)

-

[復興](#)

-

[地震](#)

-

[茨城](#)

-

[会見](#)

-

[宮城](#)

-

[停電](#)

-

[東日本大震災](#)

-

[群馬県桐生市](#)

-

[ラジオ](#)

-

[東北地方太平洋沖地震](#)

-

[岩手](#)

-

[被曝](#)

-

[サイマルラジオ](#)

-

[FM桐生](#)

-

[東電](#)

-

[放射線](#)

-

[保安院](#)

お気に入りしたユーザ





お気に入り登

関連する商品

関連商品がまだ設定されていません。

商品を追

削除

プロフィール



[ishtarist](#) [twitter](#) [rss](#)

メッセージが設定されていません。

1

[まとめ](#)

4

[お気に入り](#)

2

[コメント](#)



[20-21 日以降放射線量増大。3号機の炉心で何が
起きているのか?](#) **13 users**

(hidden)

(hidden)

(hidden)

検索キーワードを

検索

Google™

カスタム検索

[@togetter jp](#) をフォロー

最近追加された商品



[イギリス現代政治史](#)



[スイートプリキュア♪&プリキュアオールスターズ まるごとブック！ \(講談社 MOOK\)](#)



[スイートプリキュア♪&ハートキャッチプリキュア！ おはなしブック！ \(講談社 MOOK\)](#)



[キーコーヒー アイスティー 無糖 H&R\(業務用\) 1L×6 本](#)



[スイートプリキュア♪ うたって♪にゃんにゃんハミイ](#)



[Twitter 社会論 ~新たなリアルタイム・ウェブの潮流 \(新書 y\)](#) **76 users**

注目のまとめリスト



[『被災者への募金箱からの窃盗をツイートする未成年』の他のつぶやきも香ばしい件](#) **14 users**





[被災地取材した \(している\) 記者、カメラマンさんたちの弁](#) **119 users**



[犬吠埼に風力発電を建てたら](#) **53 users**



[放射線量の安全基準値が WHO の 20 倍で危険というのはデマ。](#) **34 users**

-  [DHMO や虚構新聞に関して。どうやったら皆 URL 先を読み、知らない単語を調べるようになるのか](#) 204 users
-  [放射性ヨウ素のわかりやすいまとめ～東京の水道水が不安な乳児持ちママさんへ～](#) 506 users

編集の履歴

- 2011-3-26 22:46  [ishtarist](#) さんがデコしました。
- 2011-3-26 22:43  [ishtarist](#) さんが更新しました。
- 2011-3-26 17:34  [ishtarist](#) さんがデコしました。
- 2011-3-26 17:29  [ishtarist](#) さんが更新しました。
- 2011-3-25 18:52  [ishtarist](#) さんがデコしました。
- 2011-3-25 18:50  [ishtarist](#) さんがデコしました。
- 2011-3-25 18:41  [ishtarist](#) さんがデコしました。
- 2011-3-25 18:35  [ishtarist](#) さんが更新しました。
- 2011-3-24 07:35  [ishtarist](#) さんが更新しました。
- 2011-3-24  [ishtarist](#) さんが更新しました。

05:42

た。

2011-3-24



[ishtarist](#) さんが更新しまし

02:56

た。

2011-3-24



[ishtarist](#) さんが更新しまし

02:53

た。

2011-3-24



[ishtarist](#) さんが更新しまし

00:58

た。

2011-3-24



[ishtarist](#) さんが作成しまし

00:52

た。

ブログパーツ

```
<iframe width='320px' height='480px' src='http://together.com/iframe/115299?bc=7FC6BC'
```

幅・高さの指定を変えることでサイズを変更できます。
また `src` の中の「`bc=***`」で背景色を変更できます。

[注目のまとめ](#)

[今週人気のまとめ](#)

[人気のまとめ](#)

[新着のまとめ](#)

[更新済まとめ](#)

[注目のまとめ](#)

[Google Livedoor](#)

[新着のまとめ](#)

[Google Livedoor](#)

[@together_jp](#)

[twitter クライアント「twittie」](#)

[週刊アスキー](#)

[週刊ダイヤモンド 7/17](#)
[MacFan 2010 年 8 月号](#)
[@IT](#)
[ITmedia](#)

[利用規約](#)
[プライバシーポリシー](#)
[お問い合わせ](#)
[運営会社](#)

[WISH2010 TechWave 賞](#)

