

# 福島原発事故の真実

**The truth about the  
Fukushima nuclear disaster**

2015年9月16日  
衆議院議員 菅 直人  
<http://www.n-kan.jp>

事故が収束できなかった場合の強制移転の区域(170km)と移転希望を認める区域(250km)のシミュレーション

## <福島原発事故の真実①>

250km圏の避難が必要な  
「最悪のシナリオ」

“Worst-Case-Scenario”:  
250km-Radius-Evacuation Zone

Simulation of designated ordered-evacuation area (up to 170km radius from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant) and evacuation-recommended area (up to 250km radius from the NPP) in case of the incident slipping out of control Map based on “A Sketch of an Uncontrollable

Situation of Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Aftermath”, which was the result of a simulation, dated March 25, 2011, by the then Nuclear Energy Council Chair Kondo Shunsuke by order of the author.

▲Facing Fukushima Nuclear Power Plant Disaster as Prime Minister, Naoto Kan, 25.10.2012

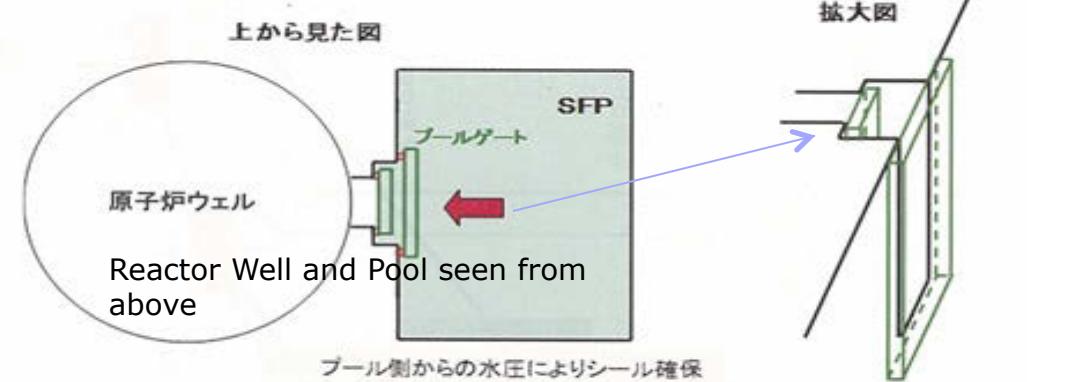


著者の指示で、近藤駿介原子力委員会委員長が試算し作成した（平成23年3月25日）、「福島第一原子力発電所の不測事態シナリオの素描」を基に地図を作成。

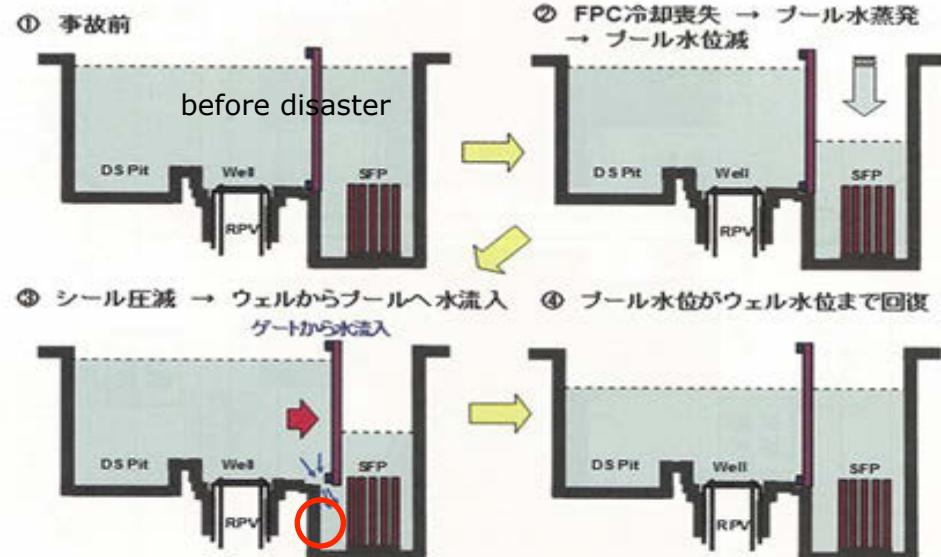
## &lt;福島原発事故の真実②&gt;

4号機プールに  
水が残っていた偶然  
The No. 4 Reactor Pool  
had water left by chance!

Changing levels of water (before commencing with the external water supply) in the nuclear spent fuel pool



## 使用済燃料プールの事故後(注水開始前)の水位の挙動

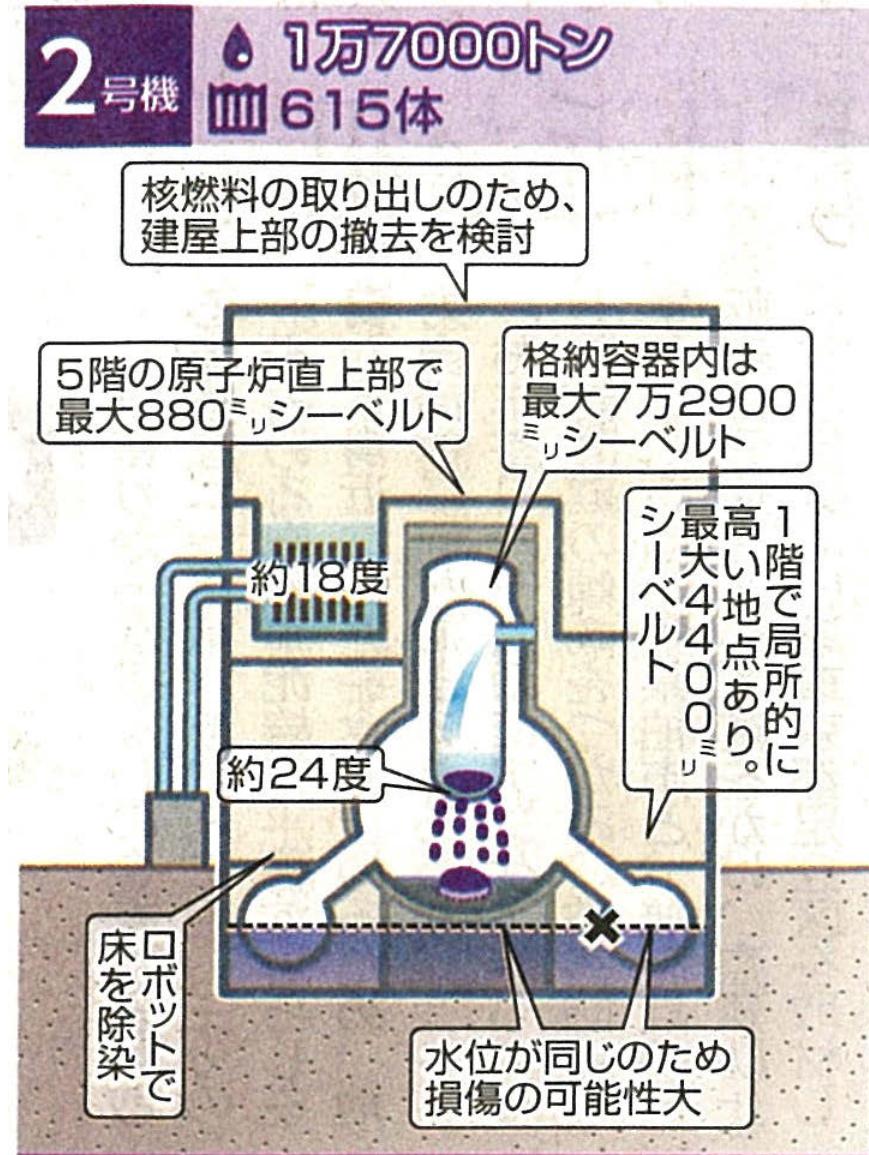


東京電力「福島第一原子力発電所 東北地方太平洋沖地震に伴う原子炉施設への影響について」  
(平成23年9月)を基に作成

## <福島原発事故の真実③>

### 壊れている2号機格納容器の現状

#### Status Quo of the Damaged No.2 Reactor



▲(参考)東京新聞2015年4月25日

# <原発ゼロの決意①>

30km圏内の自治体同意がなければ再稼働できず

“No re-activation without consensus of all the municipalities within 30km-zone”

—衆院特別委で東電常務が答弁—

—TEPCO Executive in response to inquiries in the

Lower House Special Committee—

Re-Activation conditioned to consensus within 30km-zone

## 「再稼働の条件 30キロ圏の同意」

菅長官、Chief Cabinet Minister Mr. Suga  
denies the TEPCO Executive's view

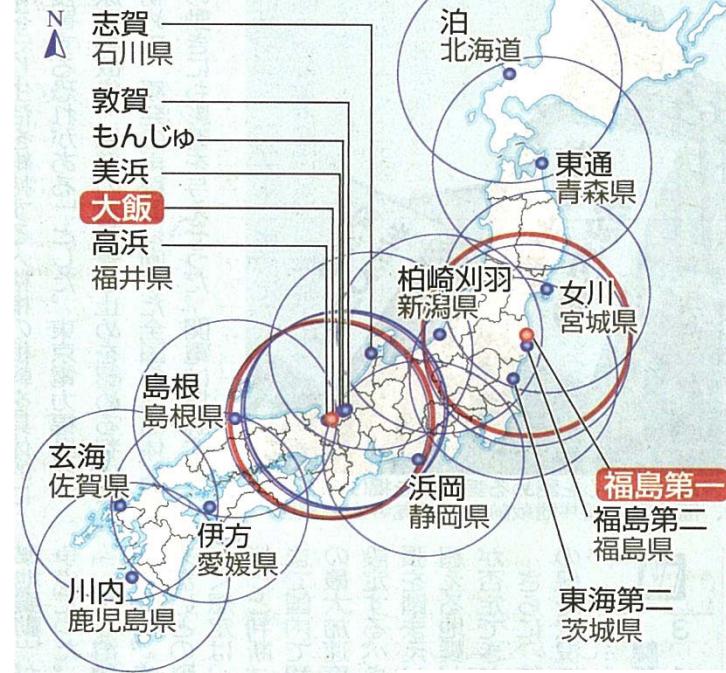
菅義偉官房長官は6日の会見で、原発再稼働に必要としている「地元同意」の範囲について、「地元同意」の範囲が基本的なことになる」と語った。九州電力川内原発（鹿児島県薩摩川内市）では、県及び立地市町村の首長と議論がなされた。川内以降も、同様の手続きを進めている。川内以降も、再稼働していく考え方を示したものだ。

この日の衆院原子力問題調査特別委員会で、菅直人元首相が、原発から30キロ圏内の自治体の同意も必要ではないかと質問。東京電力、別委員会で、菅直人元首相が、原発の姉川尚史常務は「(30キロ圏内の)この日の衆院原子力問題調査特

別委員会で、菅直人元首相が、原発から30キロ圏内の自治体の同意も必要ではないかと質問。東京電力、別委員会で、菅直人元首相が、原発の姉川尚史常務は「(30キロ圏内の)

250km-zones of all Nuclear Power Plants in Japan

## 各原発の250キロ圏



▲東京新聞2014年5月22日

## <原発ゼロの決意②>

オンカロをご存知ですか

Do you know Onkalo spent nuclear



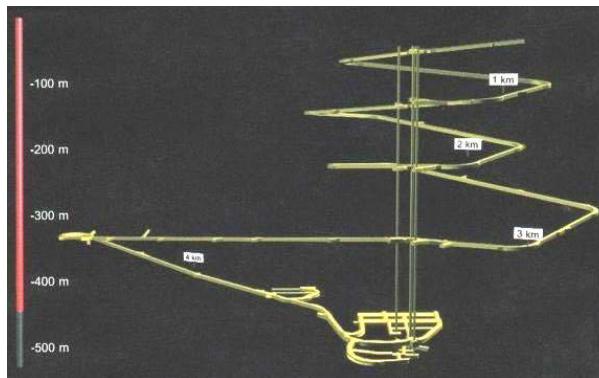
Underground Storage Canister Model for highly radioactive nuclear waste

▲高レベル放射性核廃棄物の埋設用キャニスター模型



Vertical shafts for waste burial dug in the horizontal shafts extended from corridors

▲ 通路から横に延びる横穴に埋設用の縦穴が…



containing up to 9,000 tons of nuclear waste in 420m depth of the earth

▲最大9000 t の核ゴミを地下420m以下に収容



inside the vertical shafts

▲縦穴の内部

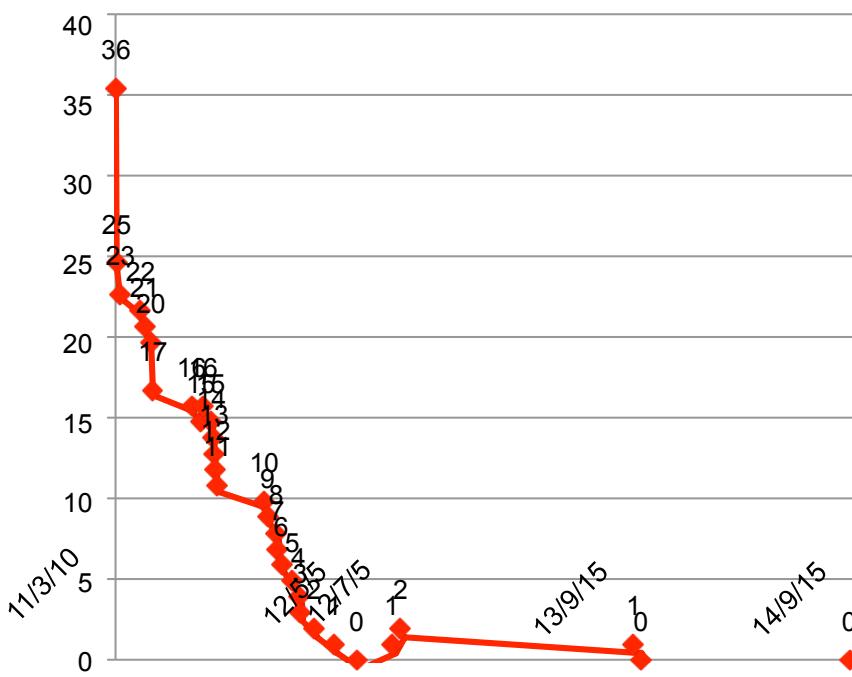
## <原発ゼロの決意③>

### つづく原発稼働ゼロと自然エネルギーの普及

### Continued Zero NPP in Operation and Promoting Renewable Energy

NPP in Operation After-Fukushima

福島原発事故後の原発稼働状況



# 著書・ホームページ紹介

## Author's Homepage & Blog

Daily "Thoughts of the Day" by Naoto Kan himself along with videos and progress reports on his engagements by his staff members.

Determined to continue broadcasting latest news on NPP and renewable energy, specifically on the Nuclear Regulation Authority's and TEPCO's doings out of insights gained by means of parliamentary inquiries and debates.



The website header includes a search bar, social media links (Twitter, Facebook, YouTube), and a logo for '官房議員公式サイト'. The main banner features a photo of Naoto Kan speaking into a microphone. The page navigation includes 'ホーム', '今日の一言', '活動報告', '菅直人の動画', '活動カレンダー', and 'ご意見箱'. Below the banner, there are two sections: '菅直人の活動報告(事務所スタッフより)' and '活動報告'. The '活動報告' section lists several events with dates and descriptions, such as '2014年8月18日の活動 上賀の生物多様性について考える' and '2014年8月7日の活動 鹿児島市で原発ゼロを訴え講演'.

本人書き込みのブログ「今日の一言」に加えて、動画やスタッフによる「活動報告」の掲載など内容を充実しています。

原発や自然エネルギーをめぐる動向、なかでも国會議員として質問主意書や国会質疑で得られた原子力規制委員会や東電などの情報を広く伝える役割を果たしていきます。

関心をもつ知人・友人にご紹介ください。