

大震災

【ダボス(スイス東部)】「共同」野田佳彦首相は二十八日、スイス東部で開催中のシ

首相 ダボス会議TV参加

【ダボス(スイス東部)】野田佳彦首相は二十八日、スイス東部で開催中のシ

IAEA、福島に事務所

【ダボス(スイス東部)】国際原子力機関(IAEA)の天野之弥事務局長は二十八日、日本政府の要請を受け、福島県内に事務所を設置する考えを明らかにした。東京電力福島第一原発の事故処理や除染に関する情報を世界各国と共有するのが目的で、予算を早急にまとめ、年内にも設置したい意向だ。世界経済フォーラム年次総会が閉かれていたスイス東部ダボスで語った。

政府は今年後半に、IAEAとともに、原子力安全に関する閣僚級の国際会議の福島県開催を調整。東日本大震災直後は原発事故や放射性物質

各国と事故処理情報共有へ

の拡散に関して「情報開示が遅い」など内外から批判を浴びており、IAEAの事務所を現地に置き情報共有を進めることで、国際社会に透明性をアピールする意欲もあるとみられる。

天野事務局長は「除染や使用済み燃料の処理に関してはIAEAの本部署で扱うが、(福島事務所)の設置も現地と連絡を密にすることができると意義を強調。事務所の名称や具体的な場所など「詳細は今後詰めてい」としている。

玄葉光一郎外相は二十一日、福島県内での会合で、IAEAに対して関連の国際機関を同県内に常設するよう求めると述べていた。

事務局長意向

【ダボス(共同)】国際原子力機関(IAEA)の天野之弥事務局長は二十八日、日本政府の要請を受け、福島県内に事務所を設置する考えを明らかにした。東京電力福島第一原発の事故処理や除染に関する情報を世界各国と共有するの

液状化で造成地崩壊

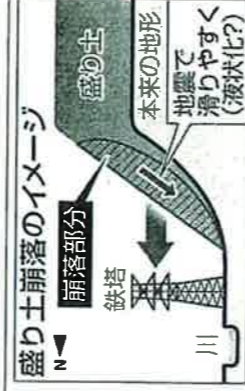
東京電力福島第一原発事故で、5、6号機に外部電源を供給していた送電線鉄塔が倒壊したのは、軟地造成の液状化などにより崩れたことが原因の可能性が高いと分析結果を、東京大の鈴木雅一教授(砂防工学)がまとめた。

鉄塔隣接地の盛り土の崩壊は確認されているが、東電は原因について「調査中」としている。

鈴木教授は「地震の揺れや液状化への考慮が十分でなかった昭和四十四年(一九六五年)ごろに谷を埋めて造成された宅地斜面なども、崩壊する例が多い」と指摘。当時、各地で原発建設が始まっており、他の原発の敷地でも地震による斜面崩壊の危険性がないか点検が必要であると話している。

鈴木教授は、過去の航空写真や地図などから福島第一原発の建設

東大教授分析



が始まった六〇年代後半の鉄塔付近の地形と現在の地形を比較、分析した。

崩落した盛り土は小川の右岸にあった谷を埋めており、厚さは二十五〜三十メートルあった。この盛り土はもともと

の斜面に沿って滑り落ち、小川沿いの低地にあった鉄塔に衝突し倒したという。

鈴木教授は「原因究明には現地調査が必要だが、東日本大震災

による強い揺れで盛り土が液状化し、地中に埋まっていたものもこの斜面との境目が滑りやすくなった可能性が高いとしている。

倒壊したのは、外部から、6号機に送電していた「夜の森線」(六万六千ボルト)の鉄塔。付近には津波が到達しておらず、強い地震の揺れが原因だった。

た。倒壊で外部電源が失われたが、6号機の空冷式サイゼル発電機が起動し、当時定期検査中だった5、6号機に電源を供給して電源喪失は免れた。

新たに配管3カ所汚染水漏れが判明。東京電力は二十八日、福島第一原発で原子炉注水ポンプ付近から1カ所と汚染水浄化システムから2カ所の計3カ所の配管から水漏れが見つかったと発表した。いずれも比較的低濃度の放射性物質を含む汚染水で、漏れ量は計約一七・五リットル。海への流出や原子炉注水への影響はないという。

注水ポンプ付近では金属製の配管がひび割れており、東電は気温の低下による水の凍結と膨張が原因の可能性が高いと推定。主要な配管に保温材を設置する作業を急ぐ。

ほかの2カ所は配管のつなぎ目からで、設置時の締め付け不足などが原因と考えられるという。

セシウム放出量増加

福島第一作業で堆積分飛散

二十一日二十八日の一週間、福島第一原発からは放出量は合わせて毎時七二〇万ベクレル、昨年十月より二〇〇万ベクレル多かった。

2、3号機の厚さ炉建屋内での作業が揮

推定は、1、3号機からの放出量は合わせて毎時七二〇万ベクレル、昨年十月より二〇〇万ベクレル多かった。

2、3号機の厚さ炉建屋内での作業が揮

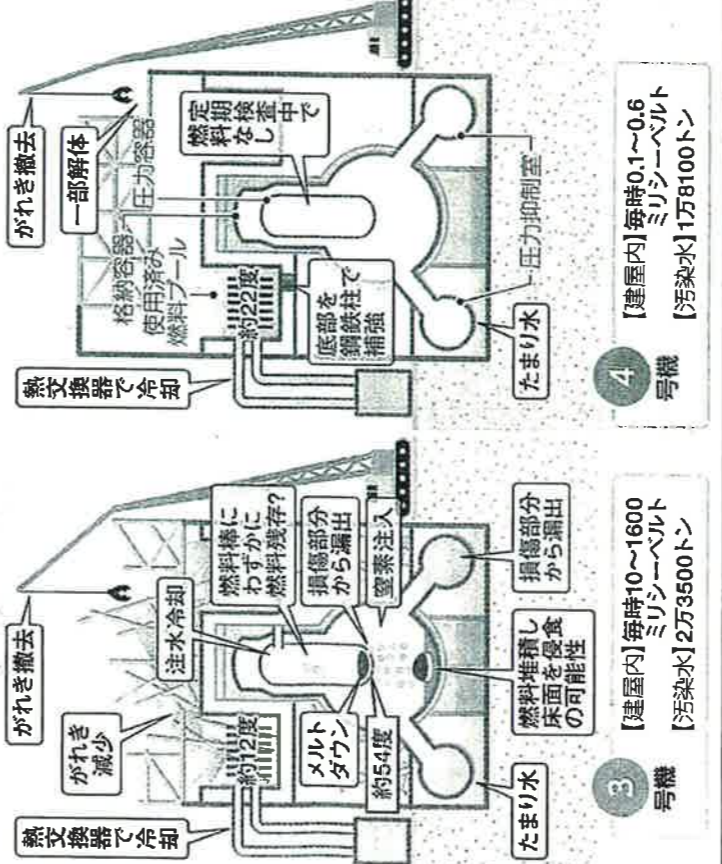
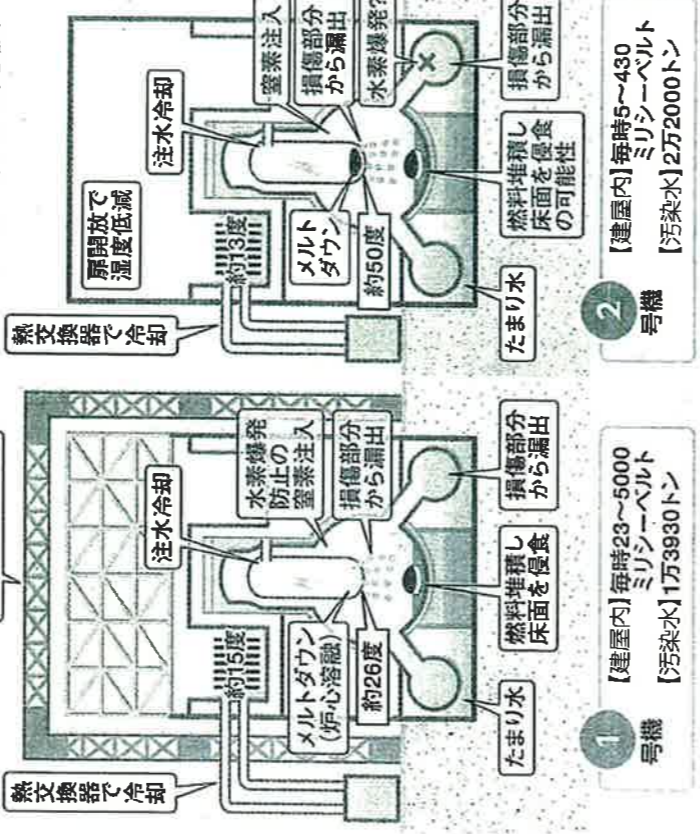
え床などに積もったセシウムが舞い上がったことが原因という。

これまでセシウムの放出量は順調に減り、現在は事故当初の千百分の一にまで減少。しかし、東電は「今後、当面はこの水準が続くと見込んでい

る。

一方、原発前の海底に積もったセシウムなどが舞い上がって海中で拡散しないよう、対策を取るようになった。粘土とセメントを混ぜ、港内の海底を約六十センチの厚さに覆う計画。二月上旬から約三カ月かけて作業する。

福島第一原発の現状



「立ち直りつつある」

首相 ダボス会議TV参加

【ダボス(スイス東部)】野田佳彦首相は二十八日、スイス東部で開催中のシ

世界貿易機関(WTO)の非公式閣僚会合出席とあわせて参加。大震災発生直前に国民に被害状況を伝える官庁長官としての立場から、シヨッキングな事実でも、(自分が)落ち着いていることが分かる

議事録未作成で指標を検討意向。岡田副総理。岡田克也副総理(公文書管理担当)は二十八日、津市で記者会見し、東日本大震災に係る政府会議の議事

録未作成で指標を検討意向。岡田副総理。岡田克也副総理(公文書管理担当)は二十八日、津市で記者会見し、東日本大震災に係る政府会議の議事

録未作成で指標を検討意向。岡田副総理。岡田克也副総理(公文書管理担当)は二十八日、津市で記者会見し、東日本大震災に係る政府会議の議事

録未作成で指標を検討意向。岡田副総理。岡田克也副総理(公文書管理担当)は二十八日、津市で記者会見し、東日本大震災に係る政府会議の議事

録未作成で指標を検討意向。岡田副総理。岡田克也副総理(公文書管理担当)は二十八日、津市で記者会見し、東日本大震災に係る政府会議の議事

知は、現場にある。光文社新書

アホか

グローバル人材と

山内太地 861頁

官邸か

田坂広志 198頁

信長、やってくれた

金片

信長、悉

鈴木輝二郎 後 新 浅 信

ユ と

この本を

読みましょう

【協力書店】

アイデア編集部編

仮名で見分けるとオントガイ

もじのみほ

書体の特徴がもっともあらわれるからカタカナから知りたいフォントがまるまる書体のガイドブック。

日6冊 256頁 編者

あさひ堂出版