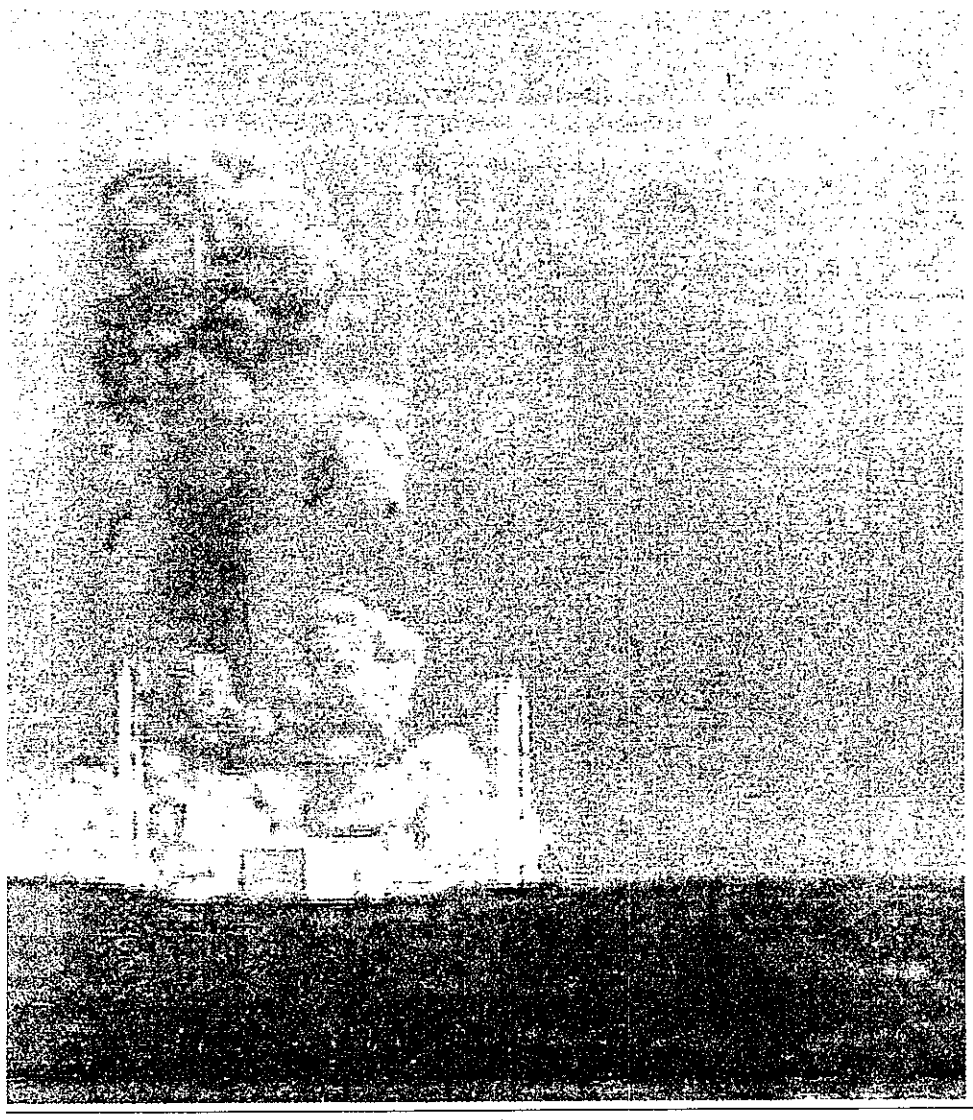
格納容器 損傷なし

11人けが 半径20キロで屋内退避

第1原発 建屋損壊



経済産業省原子力安全・保安院によると、14日午前11時すぎ、東京電力福島第1原発3号機で水素爆発が発生した。東電によると、11人が負傷。防衛省によると、自衛隊員らが骨折などのけがをしているという。原子炉圧力容器や原子炉格納容器は健全と確認したとしている。枝野幸男官房長官は「放射性物質が大量に飛び散っている可能性は低い」と述べた。

保安院は同原発から半径20キロ以内の住民ら約600人に屋内退避を呼び掛けた。同原発敷地内の放射線量を測定するモニタリングポストでは、毎時20マイクロシーベルトを計測。急上昇はみられないという。

東電によると、けが人のうち6人は社員4人と協力会社の2人。

3号機では原子炉の水位が低下し炉心の燃料の一部が露出、溶融し、水素爆発の危険性が指摘されていた。1号機では12日に水素爆発が発生、原子炉建屋上部が吹き飛んだ。

東電は14日、1号機と3号機で、炉心を冷やすための海水注入を続行。午前1時すぎ、海水をためる水槽の残量が少なくなったため中断。同3時20分に3号機で注入を再開した。その後、3号機の格納容器の圧力が上昇したため、作業員は所内の緊急時対策室に避難。上昇が止まったため、作業を再開していた。

また総務省消防庁は14日、福島第1原発から放出された放射性物質で被ばくが判明していた病院からの避難患者ら3人から、除染後も汚染の高い数値が検出され、二次被ばく医療機関に搬送されたと発表した。

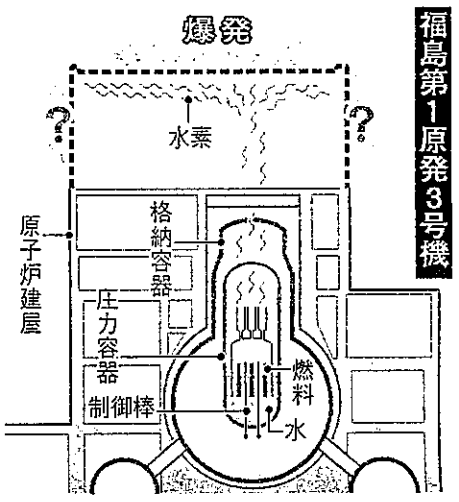
放射線医学総合研究所広報課は「（放射性物質が体内に入る）内部被ばくが疑われており、除染剤の投与を検討する状況だ」としている。放射性物質の種類によって薬剤の種類や投与方法が異なるため「核種を決定し、対処方法を選択するための検査に向かったのではないか」とみている。

ほかに入院患者らの搬送にかかわった消防隊員3人から、通常の2倍程度の放射線を検出したという。

また東電は同日、福島第1原発の敷地内で放射線量がまた制限値を超えたとして、原子力災害対策特別措置法に基づいて国に緊急事態を通報。

敷地内の2カ所でそれぞれ同日午前2時20分、同40分に、通報基準である毎時500マイクロシーベルトを超える751マイクロシーベルト、650マイクロシーベルトを検出した。いずれも、一般人の年間被ばく線量限度千マイクロシーベルトに2時間足らずで達する放射線量。同原発周辺では13日にもこれまでで最も高い1557・5マイクロシーベルトが検知されていた。

福島第1原発3号機



2号機の核燃料全露出

炉心溶融の恐れ

一時水位急低下

東京電力によると、福島第1原発2号機で14日夜、原子炉の水位が急速に低下し、燃料が水面から完全に露出、空だき状態になった。運転中に高温になっていた燃料の余熱で燃料が溶ける「炉心溶融」の危機的状況を迎えた。

間もなく水位は、燃料の一番下の部分から約30センチ上の高さまで回復したが、約4メートルの燃料を完全に浸す安全な水位まで上がるかどうかは不透明だ。

東電は14日午後、原子炉に残った熱を冷やす機能が喪失したとして、原子力災害対策特別措置法に基づき国に「緊急事態」を通報した。

東電によると、正午には水位が燃料から約3・4メートル上にあったが、炉内に水を注ぐ装置が故障したとみられ、水位が急速に低下。午後4時34分から原子炉への海水の注入を始めたが、午後5時には燃料が約80センチ露出、さらに燃料の全長とほぼ同じ約4メートルが露出した。

海水を注入するポンプの燃料が切れたのが原因だという。

水を注ぐ装置は、同日午前11時ごろ、隣にある同原発3号機で起きた水素爆発の衝撃で故障した可能性があるという。

東電は原子炉格納容器の圧力を下げるため、蒸気を外部へ放出することも検討している。

延期の県立高合格発表

あす中通り、会津

分散で浜通りは22日

県教育庁は14日、東日本大震災の影響から延期になっていた県立高と特別支援学校の合格発表日を決めた。中通りと会津地方の学校が16日、浜通りの学校が22日の分散発表となる。

県立高のⅡ期選抜合格者発表では、中通りと会津の県立高は16日正午以降に出願先の各高校で発表。浜通りの高校は22日正午以降に県内全高校と各教育事務所で発表する。震災の影響で避難地域に指定されている双葉、双葉翔陽、浪江、小高商、小高工は避難指示が解除され次第発表する。被害が大きかったいわき海星は小名浜で発表する。

Ⅲ期選抜出願期間は23日から25日まで、面接は30日。

特別支援学校の発表も中通りと会津が16日正午以降、浜通りが22日正午以降。浜通りの発表は全特別支援学校でも行われ、護学校は避難指示され次第の発表と

県教育庁は

カデミーの休校

検定合格者の

を当面延期とす

編集日記

合

ろし」

くと一

オカミ

やすと

そうだ

を生かして使わ

▼煙の濃淡、間

節しながらさま

を伝達したのだ

を利用することで伝えると

などで伝える

早い。武士の時

た「狼煙台」の

会津を結ぶよう

いる、と聞いた

▼巨大地震に

未曽有の大災害

電所の「非常事

打ちをかける。

が増すなかで

起きている。こ

そ正確な情報が

▼14日は太平洋

変化が確認され

が一時流れ、緊

一幕もあった。

が伝えられない

に拍車をかけ、

おってしまう

きょうの天気		降水確率	予想気温 最高	予想気温 最低
中通り		50%	9	1
浜通り		30%	9	3