

# 遮水施工は凍土壁方式

## 地下水流入の抑止

福島第一原子力発電所

福島第一原子力発電所に関する政府の汚染水処理対策委員会(委員長 大西有三・京都大学名誉教授)は五月三十日、廃止措置を進めていく上でネックとなる地下水流入の抑制に向け、プラント全体を取り囲む陸側遮水壁の設置など、抜本対策を取りまとめ、同日に茂

本敏充経産相より、東京電力の廣瀬直己社長に対し指示した。

事後の応急的処置として設置された地下水貯水槽は使用しないこととして、既に移送が開始されているが、主に地下水流入により日々四百立方m増加する汚染水の抑制を重要課題として、同委員会では四月末より、抜本対策を検討してきた。汚染水の海への安易な放出は行わないとする中長期ロードマップの基本方針を踏まえ、ゼネコン各社より、抜本策の柱として、プラント全体を取り囲む陸側遮水壁の施工法について提案を受け、検討を行ってきたところ、その中で、遮水効果、施工性に優れるものとして、鹿島建設による凍土壁方式を適切と判断した。

具体化に向け、今回の取りまとめでは、他の廃炉対策との工程調整も必要で、また、大規模かつ長期的な運用実績はこれまでにないことから、今後は、実務的なタスクフォースを設置し、概念設計、施工計画の策定、進捗管理を行い、一三年末までに技術的課題の検証、フィールドリテイ・スタディを実施し、準備が整い次第、速やかに建設工事に着手、一五年度上期目途の運用開始を目指すとしている。

富岡町商工会では、大震災で被災したものの全員無事で、南双葉で連携し復興センターを立ち上げた。二〇一二年四月には「えびす市場」を開催したが、まだまだ赤字なので沢山の人が買い物に来てほしいと希望した。今後の活動としては、①地域商工業者の事業再生および経営力向上に向けた支援の原子力発電所事故の損害賠償に関する要望活動の実施③商工会地域復興ビジョンの策定

と事業の実施——を計画できないと現状を憂えた。そのような中でも同商工会では商人としての活動を続けようとしており、除染作業においても地元業者ができる仕事は自分たちでやりたいと意志を示した。

富岡町商工会では、大震災で被災したものの全員無事で、南双葉で連携し復興センターを立ち上げた。二〇一二年四月には「えびす市場」を開催したが、まだまだ赤字なので沢山の人が買い物に来てほしいと希望した。今後の活動としては、①地域商工業者の事業再生および経営力向上に向けた支援の原子力発電所事故の損害賠償に関する要望活動の実施③商工会地域復興ビジョンの策定

富岡町商工会では、大震災で被災したものの全員無事で、南双葉で連携し復興センターを立ち上げた。二〇一二年四月には「えびす市場」を開催したが、まだまだ赤字なので沢山の人が買い物に来てほしいと希望した。今後の活動としては、①地域商工業者の事業再生および経営力向上に向けた支援の原子力発電所事故の損害賠償に関する要望活動の実施③商工会地域復興ビジョンの策定

富岡町商工会では、大震災で被災したものの全員無事で、南双葉で連携し復興センターを立ち上げた。二〇一二年四月には「えびす市場」を開催したが、まだまだ赤字なので沢山の人が買い物に来てほしいと希望した。今後の活動としては、①地域商工業者の事業再生および経営力向上に向けた支援の原子力発電所事故の損害賠償に関する要望活動の実施③商工会地域復興ビジョンの策定

富岡町商工会では、大震災で被災したものの全員無事で、南双葉で連携し復興センターを立ち上げた。二〇一二年四月には「えびす市場」を開催したが、まだまだ赤字なので沢山の人が買い物に来てほしいと希望した。今後の活動としては、①地域商工業者の事業再生および経営力向上に向けた支援の原子力発電所事故の損害賠償に関する要望活動の実施③商工会地域復興ビジョンの策定

富岡町商工会では、大震災で被災したものの全員無事で、南双葉で連携し復興センターを立ち上げた。二〇一二年四月には「えびす市場」を開催したが、まだまだ赤字なので沢山の人が買い物に来てほしいと希望した。今後の活動としては、①地域商工業者の事業再生および経営力向上に向けた支援の原子力発電所事故の損害賠償に関する要望活動の実施③商工会地域復興ビジョンの策定

富岡町商工会では、大震災で被災したものの全員無事で、南双葉で連携し復興センターを立ち上げた。二〇一二年四月には「えびす市場」を開催したが、まだまだ赤字なので沢山の人が買い物に来てほしいと希望した。今後の活動としては、①地域商工業者の事業再生および経営力向上に向けた支援の原子力発電所事故の損害賠償に関する要望活動の実施③商工会地域復興ビジョンの策定

### 13年環境白書が閣議決定

温暖化問題深刻に

政府は四日、真に豊かな社会を子孫へ——震災復興の中でもともに考え、持続可能な未来——を

### 被災地商工会が厳しい現状報告

原産会員フォーラム

第九回原産会員フォーラムが三日、都内の東海

### 全原商、柏崎で総会・懇談会

防潮堤の視察も

全国の原子力発電所立地地域の商工会二十五

### 川内でWANOレビュー実施

九州電力

九州電力は三百から十日まで、川内原子力発電所(II号機)において、安全確保に係るWANO

### 日本原燃、フル運転が可能と確認

六ヶ所プルトニウム

日本原燃は五月三十一日、六ヶ所再処理工場のガラス溶融炉A系列におけるガラス固化試験が同二十六日に終了したことを受け、一月初めに終了

子どもの放射線影響は、とくに福島第一原子力発電所の事故後、関心が高まっている。

放射線医学総合研究所では「発達期被ばく影響研究プログラム」という

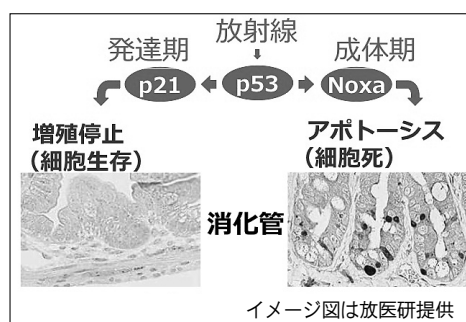
子どもの放射線影響を調べる研究を進めている。マウス等の動物を使い、胎児期から成体にいたるまでのさまざまな発達段階での放射線影響を研究するもので、重粒子線治療にもなる被ばくの影響を調べるのがねらい。

## 子どもの被ばく影響研究

### 放医研の大人と違うメカニズムも

復し生かせる傾向のある細胞は修復・生存することの二点がわかってきた。

このうち放射線応答の違いとしては、大人で頻りにみられるアポトーシス(細胞死)が子どもには



調べておく必要がある。子どもへの影響はまだわからないことがあり、安全線治療で子どもを含む全な治療に見通しを得るには、こうした研究の積み重ねが必要だ。現在まだ重粒子線が実施されて

二期目に入った。スタッフが交替でマウス一万匹もの世話をする。放医研が開始した研究を続けていく。スタッフに

放医研が開始した研究を続けていく。スタッフに

放医研が開始した研究を続けていく。スタッフに

放医研が開始した研究を続けていく。スタッフに

放医研が開始した研究を続けていく。スタッフに

### 規制委員会が初の年次報告

活動状況をまとめ

原子力規制委員会の年

原子力規制委員会の年

原子力規制委員会の年

### 日台セミナーの参加者を募集

原産協会

原産協会

原産協会

原産協会