

こちら特報部

法

呼称は「クリスタル役」とし、代表取締役社長は代表クリスタル役社長と呼ぶ。など百個を提案した。

株主総会で脱原発などを提案する団体は、十四日、法制審に「株主提案は重要な株主の権利。制限ではな



モニターに映る提案が相次

に、東電は福島原発事故を起した。野村HDの事例を出し、とんでもない株主がいると世論を誘導してい

乱用

取り締まる必要はない。企業はむしろ、株主の意見を積極的に取り入れ、謙虚に耳を傾けるべきだ。

原発から出る高レベル放射性廃棄物の最終処分場の問題が迷走している。経済産業省は昨年末、処分場として適性がある地域を色分けした「科学的有望地」の地図を公表予定だったが、「候補地に決まった印象がある」と反発を招き、断念した。「科学的特性マップ」と名称変更して出直すが、意味合いは同じのため、公表のめどは立たない。そんな中、高浜、玄海原発が再稼働に動く。最終処分場が決まらないまま、「核のごみ」をさらに増やしてよいのか。

(佐藤大、橋本誠、小坂井文彦)

会社名	施設名	管理容量	貯蔵量
北海道電力	泊	1020	400
東北電力	女川	790	420
東京電力	福島第一	440	100
	福島第二	2260	2130
	柏崎刈羽	1360	1120
中部電力	浜岡	2910	2370
北陸電力	志賀	1300	1130
関西電力	美浜	690	150
	高島	760	470
	飯根	1730	1220
	方海	2020	1420
中国電力	伊方	680	460
四国電力	伊予川	1020	640
九州電力	玄海	1130	900
日本原子力発電	東海第二	1290	930
	再処理工場	920	630
日本原燃	再処理工場	440	370
	計	3000	2968
		23760	17828

※2017年3月末現在。浜岡1、2号機は除く。電気事業連合会の資料などに基づく。

迷走…「核のごみ」最終処分場議論

日本初の商業用原発、日本原子力発電(原電)東海原発が茨城県で運転を始めたのは一九六六年。原発を動かせば「核のごみ」が出る。最終処分場が必要なのは自明なのに、なぜ、この問題は半世紀以上たっても前に進まないのか。

「政府や電気事業者が、あくまで『立地問題』として処理しようとしてきた」とに原因がある。

二十三日、「脱原発をめざす首長会議」が開いた勉強会で、経産省の放射性廃棄物ワーキンググループ委員でもある東京電機大の寿

立地問題にすり替わり



薬浩太准教授はそう指摘した。「高レベル放射性廃棄物を地層処分すると決める際、社会的合意を得なかつた」ことが尾を引いているという。

高レベル放射性廃棄物処分場の問題について話す寿薬浩太氏=東京都千代田区で

再処理し、使えるプルトニウムとウランを取り出す。残りの高レベル放射性廃棄物は溶液にし、ガラスと混ぜて「固化体」にし、地下三百メートル以下の地層に埋めて廃棄する。ガラスを利用するのは、安定性が高い物質だからだ。これを「地層処分」と呼ぶ。

政府は原発導入の当初から、使用済み核燃料の再処理を含めた「核燃料サイクル」を目指してきた。だが、再処理後、ガラス固化体に加工して捨てること、法律で規定したのは二〇〇〇年になってからだ。

法律名は、特定放射性廃棄物の最終処分法。寿薬氏は「衆参両院を合わせて委員会の議論は計九日間にすぎなかつた。本来、放射性廃棄物の地層処分そのものについて、国民の間で、広範で明確な合意形成をする必要があつた」と話す。

超長期の管理という問題はあるが、地上施設で保管する方法もある。宇宙に飛ばして廃棄する方法も、ロケットが爆発する危険もあるが、なくはない。なぜ地層処分を選択するのか、議論を深めなければ、先に進めないというわけだ。

東京電力福島第一原発事故の発生前で、原発の「安全神話」がまかり通っていた。

物には溶液にし、ガラスと混ぜて「固化体」にし、地下三百メートル以下の地層に埋めて廃棄する。ガラスを利用するのは、安定性が高い物質だからだ。これを「地層処分」と呼ぶ。

政府は原発導入の当初から、使用済み核燃料の再処理を含めた「核燃料サイクル」を目指してきた。だが、再処理後、ガラス固化体に加工して捨てること、法律で規定したのは二〇〇〇年になってからだ。

法律名は、特定放射性廃棄物の最終処分法。寿薬氏は「衆参両院を合わせて委員会の議論は計九日間にすぎなかつた。本来、放射性廃棄物の地層処分そのものについて、国民の間で、広範で明確な合意形成をする必要があつた」と話す。

超長期の管理という問題はあるが、地上施設で保管する方法もある。宇宙に飛ばして廃棄する方法も、ロケットが爆発する危険もあるが、なくはない。なぜ地層処分を選択するのか、議論を深めなければ、先に進めないというわけだ。

東京電力福島第一原発事故の発生前で、原発の「安全神話」がまかり通っていた。

では、既に最終処分場の整備を進める北欧の国はどうかというと、「倫理」にも絡むとして、神学者らも議論に加わつたという。一方、米国は八七年、ネバダ州のユッカマウンテンを最終処分場にすると法で定めしたが、先住民らの反対で、整備はできていない。

今後、科学的特性マップで事実上、「適性がある」とされる地域は広く示される可能性が高い。「特定の自治体の狙い撃ちではなく、広く多数の自治体で議論を喚起しようとする」と思われる。だが、根本的な問題を解決しない限り、放射性廃棄物問題への対処が「前進」をみるとは考えがたい(寿薬氏)

国際ボランティア活動

日本語を教え日本文化を伝える
海外派遣要員募集中!中高生も歓迎。
派遣先…中・印・東南7・中近東・欧州・米・加・大洋州
現地での住居費、食費、通費は原則として無料

◆説明会
5/10(水)・13(土)

NGO国際親善文化交流協会 ☎03(3263)6699 FAX03(3263)6615
〒102-0072 東京都千代田区麹町3-11-4 E-mail: ifca@sepia.orc.np.jp
(アセントラルビル2階) http://www.ifca-hp.sakura.ne.jp/ifcaSite/ifcaBody

東京栄養専門学校

栄養士 学校説明会
[昼・2年・男女] **5/13(土)**
10:30~

大学・短期大学卒業生及び社会人の方にも門戸を開いています。
☎03(342)3661 http://www.tokyoelyo.ac.jp
〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-11-11(新宿駅)西口徒歩15分・丸の内線(西新宿駅)徒歩5分

魚沼産コシヒカリ

健康長寿米!大好評です!
健康長寿米!大好評です!
健康長寿米!大好評です!

アルゼンチン・タンゴ

産地直送

★甘夏...採れたて
5kg:無農薬2300円
御注文の方へメールでお知らせ
尾道市瀬戸町田中3-3
0845(27)1811

段畑みかん
甘夏・河内晩柑・等詰め
わせ8kg三十八円送料込
スプリングみかんジュニア
750g箱6本三十九円送料
愛媛県浜町・宇都宮市
0990(59)143414

三岡書道芸術院
生徒募集
※小学生から一般まで!!
★京王線分府原駅歩3
090(4660)5255

こちら特報部

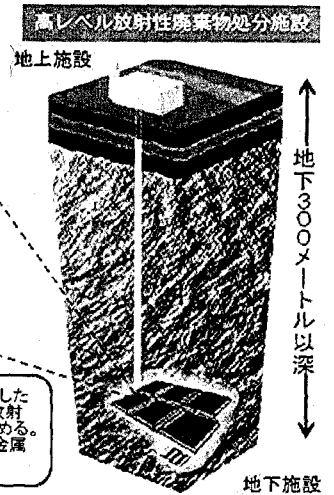
最終処分場問題の迷走ぶり、原発の再稼働にも影響を与える。

二十四日、佐賀県の山口祥義知事は、九州電力玄海原発3、4号機の再稼働に同意を表明したが、その二日前の二十二日、世耕弘成経産相と県庁で面会し、六項目の要請をした。

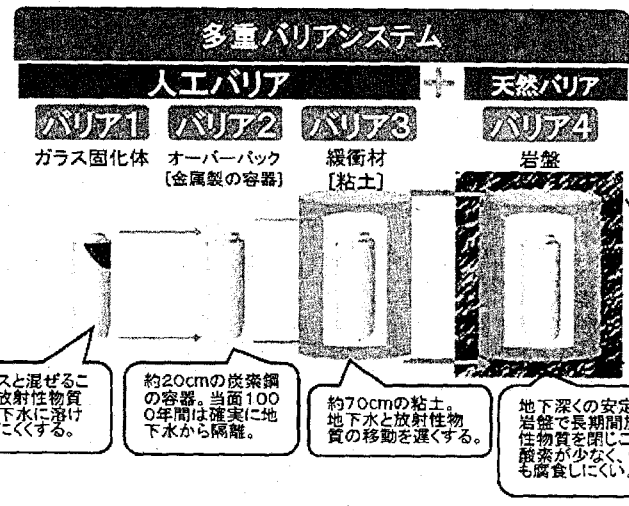
その一つが、「使用済み核燃料対策及び高レベル放射性廃棄物の最終処分などのバックエンド対策への取り組みを加速させること」。県新エネルギー産業課は「県民への説明会で、玄海原発の使用済み燃料の貯蔵場所が満杯になりつつあることへの不安が出ていた」と説明する。

電気事業連合会によると、玄海原発の貯蔵プールには、九割の使用済み核燃料が入っている。残る容量は二百三十ト。九電の担当者は「再稼働し、外部に搬出しなければ、四～五年でプールはいっぱいになる」と話す。

大阪高裁の運転差し止め取り消し決定を受け、関西電力は六月までに、福井県の高浜原発3、4号機を再稼働させる予定だ。こちらは貯蔵プールの空き容量は五百十ト。玄海原発よりは余力があるが、再稼働を続けられれば、いずれは限界がくる。



高レベル放射性廃棄物処分施設のイメージ図
＝経産省のワーキンググループの資料から



ガラスと混ぜることで放射性物質を地下深くに封じこめ、地下水から隔離。

約20cmの炭素鋼の容器。当面1000年間は確実に地下水から隔離。

約70cmの粘土。放射性物質の移動を遅くする。

地下深くの安定した岩盤で長期間放射性物質を閉じこめる。金属も腐食しにくい。

使用済み核燃料さえ行き場なく

それにしても、なぜ、搬出できないのか。使用済み核燃料は、青森県六ヶ所村の日本原燃(原燃)の再処理工場に運び、再処理する。二〇一四年に、原子力規制委員会の新規制基準の審査を申請したが、いまだに適合していない。再処理をできないため、工場内のプールには、全国の原発から運び込まれた使用済み核燃料がたまっていく。容量三千トのうち、二千九百六十八トがうまり、ほぼ空きはない。耐震工事をすすため、一七年度、新たな使用済み核燃料の受け入れ予定はない。

原燃の広報担当者は「ガラス固化体の技術は確立でき、技術的な問題はクリアしている。審査に対する一通りの説明は終わり、補正の施設もまだ、新規制基準に建設を終えた。だが、この施設もまだ、新規制基準に適合していない。リサイクル燃料貯蔵の担当者は「審査は新規制基準で変更された部分だけと想定していたが、全ての部分で審査を受けているので時間がかかっている」と説明する。

中間貯蔵施設が使えるようになるのは、一八年後半の予定だという。

原発再稼働 プール満杯

「核のごみ」の最終処分場の議論も進まないが、その手前の使用済み核燃料の行き場もないのが、この国の現状といつわつた。

原子力資料情報室の伴英幸共同代表は、最終処分場問題について、「何万年も何十万年も安全を確保しなければいけない。やっかいな放射性廃棄物をこれ以上つくることはやめ、『核のごみ』の総量を確定して対処すべきだ。電気は電気、ごみはごみ、という考え方はもう卒業しなければならぬ」と指摘した。

福島の原発事故で分かるように、人は原子力を制御できない。かつて取材した際、原燃関係者は「再処理工場は99%完成している」と話したが、最後の1%をクリアできないところが、原子力の難しさだ。核燃料サイクルを放棄し、使用済み核燃料のまま廃棄することを検討すべきだ(文)

五輪に際し電通はJOCの専任代理店に指定

永山則夫元死刑囚

試中古昏育、しんぶん

伊豆 静岡 650万円 伊豆急行線伊豆駅20.4km 《天城高原別荘地》 土地1597㎡・建物66.24㎡ 伊東市池田温泉付 昭和三十七年三月築 2LDK 伊東駅からシャトルバス有	静岡 680万円 東海道新幹線熱海駅18.6km 《伊豆エメラルダタウン》 土地390㎡ 田方郡函南町平井 山林無指定 建30%容80% 生活環境良 永住者多	静岡 750万円 JR伊東線宇佐美駅3.5km 《果雲台別荘地》 土地291㎡ 伊東市宇佐美一ノ沢 原野無指定 建40%容200% 地味だが、温泉と美しい水辺地	静岡 760万円 伊豆急行線河津駅1.3km 《桜坂温泉別荘地》 土地1141㎡・建物108.5㎡ 黄茂郡河津町 昭和五十年三月築 3LDK 眺望良し 温泉引込可	静岡 790万円 東海道新幹線熱海駅12.3km 《南箱根ダイヤランド》 土地262㎡ 田方郡函南町畑 原野無指定 建40%容80% 別荘地のコンセプトセンター等	静岡 830万円 JR伊東線宇佐美駅3.5km 《果雲台別荘地》 土地510㎡ 伊東市宇佐美一ノ沢 原野無指定 建60%容200% 海山の奇麗な木々多自然満喫	静岡 850万円 JR伊東線来宮駅8.8km 《南箱根ダイヤランド》 土地381㎡ 田方郡函南町町部 原野 都市計画区域外 病院院レジャー施設充実		
伊豆 静岡 1200万円 伊豆急行線伊豆高原駅4.7km 《名鉄伊豆赤沢》 土地356㎡・建物53.56㎡ 伊東市八幡野 昭和六十三年二月築 2LDK 伊豆山麓に広がる閑静な別荘地	静岡 1660万円 JR伊東線宇佐美駅3.5km 《果雲台別荘地》 土地209㎡・建物90.92㎡ 伊東市宇佐美一ノ沢 平成三年四月築 建60%容60% 山と海が楽しめる 即住可	静岡 1790万円 伊豆急行線川奈駅5.7km 《トビーア 碧湖》 土地489㎡ 伊東市十尾池平 山林無指定 建60%容60% 温泉引込可 環境美し 分譲地	静岡 2530万円 JR伊東線来宮駅8.9km 《南箱根ダイヤランド》 土地322㎡・建物243㎡ 田方郡函南町町部向山 昭和六十二年三月築 6LDK 晴況町IC80分 夜景一望	静岡 490万円 東海道新幹線新富士駅29.6km 《朝霧高原》 土地213㎡ 富士宮市猪ノ頭 原野無指定 建40%容80% 富士山の雄野 野鳥生息環境良	茨城 482万円 常磐線神立駅13km 《紫水苑》 土地202㎡ かすみがうら市柏崎 宅地 都市計画区域外 平坦地 露井、ゴルフ場近	茨城 490万円 常磐線神立駅13km 《紫水苑》 土地263㎡ かすみがうら市安食 山林 都市計画区域外 平坦地 露井、ゴルフ場近	千葉 580万円 内房線竹岡駅2.4km 《富士見ヶ丘》 土地233㎡ 富津市萩生 山林 都市計画区域外 閑静な 高層マンション	神奈川 1980万円 京急久里線三崎口駅5km 《三浦海岸》 土地165.28㎡・建物153.21㎡ 横須賀市長井 平成七年一月築 5LDK