核のごみ 行き場なし

一時保管すら困難

新規施設に長い年月

原発から出る核のごみの最終処分先をどうするかも決まらず、使用済み核燃料を一時保管すらできない状況になっている。無理に再生MOX燃料だけが積み上がっていく。

表の通り、ほとんどの原発には使用済み核燃料を保管する十分なスペースがない。

原発を推進する立場の人たちからは、東京電力と日本原子力発電（原電）が共同出資して建設中の中間貯蔵施設（青森県むつ市）のような施設を造ればいい、再処理すれば問題は解決する、との声も聞こえるが、東電福島第一原発事故後、状況は一変した。

むつ市に建設中の施設は二〇〇〇年十一月、財政難だった同市が東電に立地可能性の調査を依頼してスタートした。

住民への説明会を重ね、地元が合意したのは〇五年十月。その後も詳細調査、事業申請、国の審査などで五年がたち、着工にこぎつけたのが一〇年八月で、ここまでに十年の年月を費やした。

福島の事故を受け、新たな原子力施設が受け入れられる可能性は極めて低い。仮に受け入れ先があったとしても、六割もの原発で、使用済み核燃料の保管場所が数年分しかない実情を考えれば、原発が安定的に使える電源でないことは明らかだ。

使用済み核燃料プールを広く使うために、当初の計画より核燃料の収納間隔を狭めて強引に容量を増やす「リラッキング」という奥の手もあるにはある。

だが、九州電力は一〇年、玄海原発3号機のリラッキングの許可を申請したが、事故の影響もあっていまだ認められていない。

使用済み核燃料を再処理し、混合酸化物燃料（MOX燃料）として「プルサーマル発電」する道もあるが、燃料そのものは減る。

しかし、事故後、どの電力会社も利用計画すら示せない状況になっている。無理に再生しても、使うあてのないMOX燃料だけが積み上がっていく。

再処理だけを行う道もあるが、今度は国際社会からの厳しい視線にさらされる。再処理で生まれるプルトニウムは、核兵器の材料となるため、意味なく保有量を増やすことは許されない。高レベル廃棄物のガラス固化体のほか、使い道のない回収ウランも残り、核のごみは減らない。

満杯に近づく原発の使用済み核燃料プール

電力会社	原発	所在地	号機	貯蔵容量	空き容量	残り年数
北海道	泊	北海道	1号	529	120	4
			2号	529	67	2.2
			3号	1,235	1,125	28.1
			1～3号共用	2,293	1,312	13.1
東北	東通	青森県	1号	2,536	1,936	10.1
	女川	宮城県	1号	682	229	2.5
			2号	1,680	417	3
			3号	2,256	1,550	11.1
			1～3号共用	4,618	2,196	5.9
東京	福島第一	福島県	5号	1,042	96	0.7
			6号	1,266	130	0.7
			5、6号共用	2,308	226	0.7
	福島第二	同	1号	1,898	328	1.7
			2号	2,005	367	1.9
			3号	1,976	380	2
			4号	2,005	333	1.7
			1～4号共用	7,884	1,408	1.8
	柏崎刈羽	新潟県	1号	2,026	191	1
			2号	2,475	716	3.7
			3号	2,448	753	3.9
			4号	2,445	785	4.1
			5号	2,411	477	2.5
			6号	2,538	176	0.8
			7号	2,572	45	0.2
			1～7号共用	16,915	3,143	2.3
日本原子力発電	東海第二	茨城県	―	2,523	358	2.4
	敦賀	福井県	1号	903	455	9.1
			2号	1,541	447	7.5
中部	浜岡	静岡県	3号	2,370	310	1.6
			4号	2,356	379	2
			5号	2,824	1,385	6.4
			3～5号共用	7,550	2,074	3.5
北陸	志賀	石川県	1号	1,289	573	6.2
			2号	2,698	2,498	11.5
関西	美浜	福井県	1号	167	65	1.6
			2号	434	115	2.9
			3号	961	439	8.4
			1～3号共用	1,562	619	4.7
	大飯	同	1、2号	511	170	1.3
			3号	1,936	502	7.8
			4号	1,936	565	8.8
			1～4号共用	4,383	1,237	4.8
	高浜	同	1号	267	129	2.5
			2号	267	167	3.2
			3号	1,612	545	10.4
			4号	1,612	366	7
			1～4号共用	3,758	1,207	5.8
中国	島根	島根県	1号	660	338	4.2
			2号	2,818	862	6.2
			1～2号共用	3,478	1,200	5.5
四国	伊方	愛媛県	1号	214	70	2.8
			2号	298	61	2.4
			3号	1,608	553	13.8
			1～3号共用	2,120	684	7.6
九州	玄海	佐賀県	1、2、4号共用	1,653	249	2.4
			3号	789	211	4.1
	川内	鹿児島県	1号	1,655	527	12.5
			2号	1,143	325	7.7

※残り年数は、過去の核燃料の交換実績から本紙が計算
※共用とあるのは、空き容量に余裕があるプールを共用した場合
※容量は、核燃料集合体の数　※大飯1、2号機はプールを共用

残り年数が6年未満　6～12年未満　12年以上

再処理で解決できず

核心

けさのことば

岡井　隆

『ローマが残した永遠の名言百選』小林標

古代ローマの歴史家タキトゥスは、暴君ネロの治世下の民衆について言葉「ネロの支配はもう沢山。しかしその退陣後何が起こるか恐ろしい」。ここで政変と訳された言葉を直訳すれば「新しい事柄」。「新しい」とは「前代未聞の、いかがわしい」の意味を含む。

労働法制知識 身に付けよう

大学で説明会

厚生労働省は九月から、休日や残業代など労働法制に関する基本的知識を大学生に身に付けてもらうため、各地の大学で説明会を開く取り組みを始める。労働法制に関する知識不足が就職後のトラブルや早期離職につながりやすいため。

例えば、企業は労働者を雇い入れる際に業務内容や賃金を文書で示すことを法律で義務付けられている。このことを知っていれば、あいまいな労働条件しか示さず違法で劣悪な労働を強いる「ブラック企業」を学生が見分けるのに役立つと厚労省は期待している。

また企業が雇用する際に仮に「一年未満で退職したときは罰金十万円」と決めていたとしても労働者は従う必要はないなど労働契約に関してはさまざまな決まりがある。パワハラや過重労働で退職に追い込まれても「相談先が分からず泣き寝入りする人が多い」（厚労省）ため、相談窓口の情報も伝える。

国会問責休業中

法案残るが 浪費は続く

野田佳彦首相に対する問責決議が可決されたことを受け、国会は八月三十日から衆参両院のごく一部の委員会を除き、休会状態になっている。八日の会期末まで続く見通しで、税金を浪費しながらの「国会が空転すると、一日二億円浪費する」国会でよく使われる言葉だ。議員一人あたりの歳費は約千八百三十六万円。加えて年間千二百万円の文書通信交通滞在費を受け取る。さらに計二百二十意円の政党交付金を加で換算すると、約一億五千万円。議員の仕事は、国会で活動するだけではないので、一概に毎日一億五千万円をドブに捨てているわけではないが、開店休業が続けば、相当額を無駄にしていると批判されてもしかたない。

このほか国会開会中には衆参両院議長、各委員長らに「役職手当」として一日あたり六千円支給されている。心熱費、億円」という言葉が定着しているようだ。

もともと今国会は与野党対立の結果「密度」が薄い。本紙の調べでは、本会議開催時間（三日現在）は衆参ともに最近の通常国会と比べて圧倒的に短い。当然のように、政府提出の法案の成立率は、継続法案を含め53・8％（同）。戦後最低レベルだ。

今国会は憲法改正の「一票の格差」を是正するための選挙制度改革法案も積み残した。

政党の多くは問責決議の可決以降、党首選や、衆院選の準備に明け暮れているが、一票の格差是正が実現しなければ、衆院選は「違憲状態」のままなだれ込むことになりかねない。最低限やるべきことをやらずに、事実上の休会が続く国会。そこに、ムこうの説明

石綿使用の調査、促進へ人材育成

国交省、制度導入へ

国土交通省は三日、マンションやビルといった民間建築物でアスベスト（石綿）の使用状況の調査を促進するため、調査を担う人材の育成制度を導入することを決めた。有識者の作業部会で制度の詳細を固め二〇一三年度以降の実現を目指す。

国交省は石綿の使用規制が強化された〇六年以前に建てられた民間建築物約二百八十万棟で調査が必要としているが、人材不足などが要因で進んでいなかった。

このため、育成制度では、建築士や民間コンサルタントらを対象に講習や実技研修を行い、石綿が含まれる建築材や飛散の可能性を適切に判断する調査能力の向上を図る。

国交省は一九八九年以前の大規模建物を優先して調べているが、それ以外は大半が手付かずの状態という。

関東大震災直後、根拠の

■自警団暴走の背景 解き明かす

気持ちすっきり、姿勢
毎朝5分を
1週間から
イス
浅く腰掛け、深く長い

変身後
いつものカーディガン
センスよく着
①前ボタンは開ける
②インナーで
掃除の達人
沖幸子さん
キレイが続く暮ら
物は引き
心は足し
富司純子
「愛する人のために生きら
るのは幸せなこと。それに
まず、自分を労わらない
楽しさもおい
きものリフ
基本の型紙ひとつで
3着にアレンジ

襟ぐりを深くして、Uネックチュニックに
料理上手な読者の知恵が
ヘルシー、おいしい
一九二円ごはん