

2013年6月8日

四国電力株式会社御中

第89回定時株主総会における質問書の送付について

未来を考える脱原発四電株主会

共同代表 本田耕一

徳島県徳島市川内町鶴島120-1

記

別紙質問書について総会においてご回答を願います。

注)【】については質問が長かったため下記には要点を抜粋して記載しています。ご回答するにあたっては別紙を読んでいただいた上でご回答をお願いします。

1. わが社の公的責任及び企業倫理ほかについて

イ. わが社の企業としての信頼性や企業倫理についてどうお考えですか？

【質問詳細：別紙 1. 企業倫理】

ロ. 今回の料金改正について、電気需要者に対して具体的に、どのような方法で需要者へ情報を提供しましたか？また、料金値上げ申請に関する公聴会では、値上げについて説明が不十分である旨の意見が出されましたが、公聴会以降、それを受けてなにか追加の対策をしましたか？

ハ. 昨年度わが社は節電対策として、どのようなものを行いどれぐらい効果がありましたか？対策の内容と、削減効果について具体的な数字を上げてお答えください。

ニ. わが社はCSR活動の一つとして環境保全活動の推進をしていますが、現在具体的な取り組みとして、どのようなものをされていますか？また効果はどの程度上がっていますか？

2. 伊方原子力発電所の安全対策について[今後再稼働予定の3号機についての安全対策]

イ. 原子力新規規制基準(案)には適合していますか？適合の可否と猶予している対策があればそれをお答えください。

ロ. 伊方発電所は中央構造線活断層の直近ですが、原子力新規規制基準(案)を満たすだけで安全なのか？【質問詳細：別紙 2. 原子力規制委員会】

ハ. 原子力新規規制基準(案)とは別に伊方発電所独自の安全対策をしたものがありますか？対策等の有無とあれば内容（予定があれば工事の時期）をお答え下さい。

ニ. 原子力安全対策は「止める 冷やす 閉じ込める」が大原則ですが、専門家から活断層に近い伊方発電所は地震時、最初の「止める」ができないかもしれないと指摘されています。地震等により「止める」事ができない場合の想定はされていますか？想定の有無と有りであれば、具体的対策、無しであればその根拠をお答えください。

ホ. 中央構造線活断層は、紀伊半島から伊予灘にかけて360kmに及んでいるにもかかわらず、わが社の地震等の想定は発電所直近の活断層54kmのみがずれた場合を想定し対策をしています。なぜ長大な活断層のうち54kmのみに限定するのですか？また、前述の想定以上の連動した地震が起こった場合を想定されていますか？54kmのみに限定する根拠及び出典と【質問詳細：別紙 5 巨大地震と津波について】も読んで、想定以上の地震に対する対策の有無、無い場合は何故起らないと考えるのかをお答えください。

3. わが社の経営コスト及び電力コストについて

イ. 伊方3号機は再稼働の申請をする報道を聞きますが1、2号機はどうするのですか？1、2号機について計画等があればお答え下さい。ない場合は、いつ結論するのか時期を教えてください。

ロ. 新規規制基準(案)を満たすための設備投資は3号機でいくらかかります(ました)か？また1、2号機も同基準に基づき設備投資をするとどれぐらいかかるのですか？具体的な金額(1、2号機は概算金額でも可)をお答え下さい。

ハ. 原子力発電のコストは他の発電と比べても安くないことがわかりました。わが社としてはそのこ

とをどう考えますか？【質問詳細：別紙 3. 安全投資と原発の発電コスト】

ニ. 伊方3号機の再稼働に際しては、以前と同じく原発の中でも燃料費が高いMOX燃料で発電をするのですか？通常のウラン燃料は考えていないのですか？MOX燃料の使用の有無と何故使うのか？及び通常のウラン燃料を使用した場合のコスト比較をお答えください。

ホ. 今回電気料金の値上げを需要者へお願いすることになりましたが、わが社は経費削減の努力を十分していますか？特に調達に関し、随意契約から競争入札への見直しは必要であると考えます。昨年度の随意契約数及び金額と一昨年度との同数値及び増減率をお答え下さい。また、今後の計画、目標値、目標金額等があれば具体的に説明をお願いします。

ヘ. 取締役の報酬について、前述の公聴会で、取締役の報酬をもっと下げるべき意見が出され、わが社としても更に減額の検討をする内容の報道を聞きました。最終的にはどれぐらいの金額になるのですか？報酬総額、受け取る人数及び平均金額について、昨年度及び料金値上げの申請に記載したものと比較をしながらご説明下さい。

4. 再生可能エネルギー及びガスコンバインド発電の促進について

イ. 再生可能エネルギーの開発研究は最重要課題と考えますが具体的な取組みをしていますか？

ロ. 坂出火力発電所2号機について、LNGコンバインドサイクル発電へ更新する工事が平成28年8月運用開始を目指して平成26年3月に着工することを知りました。現状を踏まえ電力の安定供給をするためにも、この工事は前倒しですべきです。また、当該発電は建設工期が短く、工事費および、発電のコストパフォーマンスも高いため、本格的な再生可能エネルギーへの過渡期の応急的な発電としては最適だと考え、他の地域においても進めていくべきだと考えます。コンバインドサイクル発電の今後の計画と、わが社の当該発電に対するスタンスをお答えください。

ハ. 再生可能エネルギー固定買取価格制度が昨年度7月から始まりました。現段階でどれぐらいの申請数と電力量が申請されていますか？再生エネルギーの種類別に当初から現時点までの申請数及び電力量をお答えください。

5. その他

イ. 昨年度の電力供給については需要者の節電等の強力もあり達成されました。今年の電力需給はどうでしょうか？今年も需要者へ節電の要請をするのでしょうか？
【質問詳細：別紙 4. 安全投資と原発の発電コスト】

ロ. 伊方発電所から出る廃棄物について、今年から放射能汚染のない廃棄物については一般の産業廃棄物として処分・再利用ができるようになったことを知りました。経済産業省の取り扱いによれば汚染のおそれのある管理区域にある資材でも一定の要件を満たせば、同取り扱いにより一般廃棄物として処理できるようです。わが社はこの取り扱いに基づき今年当初から、どのような物を、どれぐらい、どこへ持って行って処分しているのですか？詳細にお答え下さい。また一般の産業廃棄物とするにあたって放射能の測定はしているのですか？

1. 企業倫理

今後、電力システム改革が実施されていく中で、小口電力の自由化・発送電の分離・総括原価方式の廃止は避けられないと考えられる。今後は、これまでのような地域独占・送配電網の独占を前提とした経営に代わって、地域の消費者に信頼され選ばれる電力会社となることが求められている。このような状況の変化にどのように対応するのか。とりわけ企業としての信頼性や企業倫理についてどのように考えるか。

2. 原子力規制委員会

四国電力は伊方原発の再稼働をめざしているが、現在、原発に対する信頼は地に落ちていく。また新たに設置された原子力規制委員会は、その成立過程と人選において原子力推進側に有利に著しく偏ったものであり、原発推進とは一線を画す姿勢を見せてはいるが、そもそも成立の正当性を欠いており、また今後の運営に公正さを期待できるものとはいえない。そのような規制委が作る新安全基準が、真の安全性を保証するものにはなると考えるのか。また、規制委の新安全基準を満たすだけで原発に対する信頼は回復すると考えるのか。

3. 安全投資と原発の発電コスト

最近の研究では、原発の発電コストは、火力発電・水力発電に比して決して安いものではないことが明らかになってきている。加えてこの先、新安全基準に沿った安全投資が求められ、さらにコストが上昇することが見込まれる。損害保険を加味するとさらなるコスト上昇は避けられない。伊方原発の存続は、地震や津波の危険性をさておいても、企業の健全な経営のためにマイナスでしかないのではないのか。先々を見通した賢明な経営判断が要求されていると思うがどのように考えるか。

4. 電力需給と原発

昨夏、四国では5%の節電要請に対して実際の節電実績は8.3%であった。電力需要は8月7日に最大の526万kwとなったが、このときでも13.7%の供給予備力があつた。この時関西電力では、大飯原発2基を止めても電力供給は2割以上余裕があつた。四国では、昨年から今年にかけての冬の電力需給について、9%を越える供給余力があるとして節電要請をしなかつた。電力需給の面からは、伊方原発の再稼働はもはや必要ない。経営上の必要性だけで原発を再稼働させて、危険性と不安・不信をもたらせてよいと考えているのか。

5. 巨大地震と津波について

中央構造線を震源とする慶長地震(1596年9月1日)は、少なくともマグニチュード7.6~8.0の巨大地震で、愛媛から大分にかけて約170kmにわたり、伊方原発が立地する佐田岬周辺は震度6強~7で10~15mの津波が起きた可能性があるといわれている。四国電力は伊方原発周辺について4.5mの津波高を想定しているが、「想定外」の地震・津波は十分あり得るのではないのか。

南海トラフを震源とする東海・東南海・南海の三連動型巨大地震は、300~400年間隔で発生している。この規模の連動型地震は、直近では1707年に起きている(宝永地震)。宝永地震から300年以上経っている現在、次に起こるのも連動型となる可能性が高いといわれている。このような地震・津波の危険性についてどのように考えるのか。