

日本原燃(株)への質問事項（追加分）

1. 再処理工場と核燃料サイクル施設について

(1) 青森県六ヶ所村再処理工場がフル稼働した場合の環境放出放射性物質を、海と大気中に分けて核種ごとにベクレル単位の総量を教えてください。

(2) 六ヶ所核燃料サイクル施設の現状について、次の5つの事業体に関して、それぞれ、事業主体、収入源、収支状況、現状がどうなっていますか？（ウラン濃縮、低レベル埋設、高レベル一時貯蔵、再処理工場、MOX加工場）

(3) 高レベル放射性廃液のガラス固化について、白金族の「詰まり」状態はどのようにして解消されたのでしょうか？ 解消されたのであれば、その実験の概要と、実験した日時、及びその報告書を開示してください。

(4) 高レベル放射性廃液の危険性と貯蔵タンク、ガラス固化早期化について、事業者として、どのように措置をされていますか？ 今後の見通しについてもお答えください。（例えば、ガラス固化施設の改造・拡充などの計画はありますか？）

(5) 少し前に公表された六ヶ所村再処理工場にある高レベル放射性廃液の量は240m³とされていましたが、その後公表された高レベル放射性廃液の量は223m³とされています。その差=17m³はどうなったのでしょうか？

(6) 回収ウランにかなりの量で含まれる厄介者のU232と回収ウランの利用可能性について、U232は強いガンマ線を出すため、その扱いが非常に厄介であり（危険な被曝労働を激増させる）、諸外国においても（軍事用はともかく）民生用で利用されているという話は聞いたことがないとされています。再処理を行っても回収ウランは利用できないのではありませんか？

2. 「会社概況書」の内容について

(1) 2010年10月以降、有価証券報告書の公表を取りやめ⇒会社概況書へ、なぜ、有価証券報告書を作成して公表しないのでしょうか？（有価証券報告書よりも内容が貧弱他）

(2) P6 事業別の売上高の内容がよくわかりません＝特に再処理事業の売上とは何ですか？ またそれに対応して、P16 損益計算書にある「売上原価」にはいったい何を計上しているのでしょうか（操業していないのに）？ それと、ウラン濃縮事業では「ウラン製品売上なし」と書かれているのに、どうして売上が88億円もあるのでしょうか？

(3) P14 貸借対照表上の流動資産の有価証券は具体的に何ですか？ その保有目的は何ですか？

(4) P14 貸借対照表上の「廃止措置資産」とは何ですか？ P21 下段に説明がありますが、これではよくわかりません。そもそも何故「資産」として計上できるのでしょうか？ 資産性はあるのですか？

(5) 再処理工場建設にかかった費用は2兆2千億円程度と言われていますが、P14 貸借対照表上にある有形固定資産は1兆4千億円程度しかありません。残りの約8千億円はどうなったのですか？

(6) P15 貸借対照表上の「再処理料金前受金」が対前年度比で約685億円のマイナスとなっています。これはどういうことですか。何故、前受金を前受し、それがどう使われて、どう収支に反映されて、残高が大きく減少しているのでしょうか。それは平成27年度だけの話ですか？

(7) P15 貸借対照表上の「加工施設等廃止措置引当金」とは、いわゆる「廃炉費用引当金」のことですか。だとすれば、金額が少なすぎるのではありませんか？ 再処理工場は建設に着手して25年以上が経過しています。施設の残りの寿命はそう長くはないと思われまますので、このままでは、その間に巨額の廃炉費用を計上しなくてはならなくなるのではないですか？ 計上する金額が少ないと、将来、国民負担になってしまいませんか？

(8) P15 貸借対照表上の「資産除去債務」と上記「加工施設等廃止措置引当金」とは何が違うのですか？ 「資産除去債務」の方は再処理施設とその関連施設以外という理解でいいですか？

(9) P15 貸借対照表上の資本の欄について、この「資本」にこれまで計上されてきた「資本金」「資本準備金」「利益準備金」「その他」について、過去の金額推移をお示しください。そして、その金額の大きな変動（減資など）については、何があったのかの説明をお願いします。

(10) 再処理工場（または日本原燃全体）にかかる過去全期間の「累計（累積）損益計算書」のようなものを開示していただけませんか。数字は概略（百～千億円単位）で結構です。

(参考：『原発は不良債権である』（金子勝 岩波ブックレット 2012年5月))

(参考：日本原燃(株)会社概況書：下段は平成27年（2015年）度)

<http://www.jnfl.co.jp/ja/company/finance/>

<http://www.jnfl.co.jp/ja/company/finance/file/37.pdf>

以上