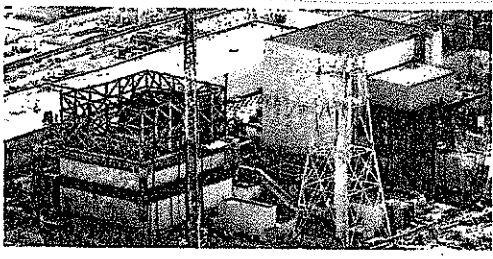


3/4
1/10

漂流の果て

原発事故10年



原発事故からまもなく10年となり、廃炉作業が続く東京電力福島第1原発の1号機(左)と2号機(福島県大熊町で2月13日、本社へリから手塚耕一郎撮影)

見えぬ廃炉費用青天井

現状の見積もり限界

甲高い機械音が鳴り響いた。1日に浴びられる放射線上限値の5分の1に到達した台図だ。

敷地内では約4000人態勢で廃炉、除染作業を進めており、白い防護服や防護マスク、手袋、ゴーグルといった重装備の作業員らとすれ違う。除染が進み、敷地内の98%には一般的な作業服で立ち入れるようになったが、原子炉建屋付近の放射線量はなお高く、重装備でないと近づけない。

国が試算した福島第1原発事故処理にかかる費用と負担

※経済産業省が2016年12月公表

| | |
|--------|----------------|
| 8兆円 | 東電が全額負担 |
| 7.9兆円 | 東電、大手電力、新電力が負担 |
| 4兆円 | 国が持つ東電株の売却益 |
| 1.6兆円 | 電源開発促進税から負担 |
| 21.5兆円 | |



福島第1原発の1～4号機(奥)の手前には汚染処理水をためるタンクが並び(福島県大熊町で2月13日、本社へリから手塚耕一郎撮影)

「しかし、高い放射線量に阻まれるなど廃炉は難航し、賠償や除染にかかる費用も膨らんでいった。16年には事故処理費用の見積もりを11兆円から2兆円に倍増させるを得なくなり、賠償費用は東電を中心とした大手電力だけでなく、新たに参入した新電力にも負担を求めるなど枠組みの見直しも迫られた。電力会社の負担分は電気料金に上乗せされており、結果的に事故処理費用を背負っているのは国民だ。

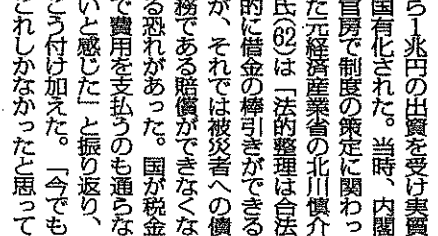
東電はコスト削減などに全力を挙げているものの、収益改善の柱とされる柏崎刈羽原発の再稼働が想定以上に遅れている。4兆円と見積もる除染費用については、国が保有する東電ホールディングス株の売却益を充てる計画だが、同社の株価は事故前の6分の1と低迷。計画達成には株価が現在の約4倍の1500円になる必要があるが、見通しは立たない状況だ。

廃炉、賠償、除染など福島第1原発事故の処理にかかる費用は膨らむ一方だ。事故を起こした原発の廃炉や、避難を余儀なくされた住民への賠償などに巨額の費用がかかることは、事故直後から想像がついていた。原子力事業者の賠償責任を定めた原子力損害賠償法は、電力会社が無限責任を負うよう定めているが、「異常に巨大な天災」が原因の場合は免責になるという例外規定がある。「想像していないかった地震と津波が起きたのだから、東電の責任ではない。そのため免責すべきだ」というような人が出てきた。当時の首相、菅直人衆議院議員は「当時の財務省担

国が試算した福島第1原発事故処理にかかる費用と負担

※経済産業省が2016年12月公表

| | |
|--------|----------------|
| 8兆円 | 東電が全額負担 |
| 7.9兆円 | 東電、大手電力、新電力が負担 |
| 4兆円 | 国が持つ東電株の売却益 |
| 1.6兆円 | 電源開発促進税から負担 |
| 21.5兆円 | |



福島第1原発の1～4号機(奥)の手前には汚染処理水をためるタンクが並び(福島県大熊町で2月13日、本社へリから手塚耕一郎撮影)

「しかし、高い放射線量に阻まれるなど廃炉は難航し、賠償や除染にかかる費用も膨らんでいった。16年には事故処理費用の見積もりを11兆円から2兆円に倍増させるを得なくなり、賠償費用は東電を中心とした大手電力だけでなく、新たに参入した新電力にも負担を求めるなど枠組みの見直しも迫られた。電力会社の負担分は電気料金に上乗せされており、結果的に事故処理費用を背負っているのは国民だ。

東電はコスト削減などに全力を挙げているものの、収益改善の柱とされる柏崎刈羽原発の再稼働が想定以上に遅れている。4兆円と見積もる除染費用については、国が保有する東電ホールディングス株の売却益を充てる計画だが、同社の株価は事故前の6分の1と低迷。計画達成には株価が現在の約4倍の1500円になる必要があるが、見通しは立たない状況だ。

処理水も八方塞がり

さほど昨年12月、廃炉作業を点検する国の会議で東電が21年中に始める予定だった燃料デブリ取り出しの1年延長が報告された。英機

の原子炉格納容器の上部

に当たる部分が極めて高濃度の放射性物質に汚染され

「タンクを陸下保管し続ける場合、管理費は年間1500億円すつかかる」と指摘する。

一般財団法人「日本エネ工藤昭久」

「果てしない廃炉、賠償といたった事故処理を続ける会社は世界中どこにもなく、いずれ国、東電ともに責任を放棄するのは目に見えている。原子力依存から脱却しなしてエネルギー政策の行く末を語れない時代に突入しているのではないかと『高橋祐亮、藤野志保』