



2023.8.27



出典 (朝日中高生新聞)

福島第一原発の処理水、放出始まる

東電、今年度 3 万 1200 トン流す計画

2011 年に事故があった東京電力福島第一原子力発電所の処理水について、東京電力は 24 日に海への放出を始めた。政府は処理水の安全性について理解を求める一方、漁業者から風評被害などを心配する声がある。

福島第一原発では事故により高濃度の放射性物質を含んだ汚染水が増え続けている。汚染水から、大半の放射性物質を取り除いた後、残ったトリチウムを海水で薄めたものが処理水と呼ばれる。東電によると、処理水を保管するタンクの容量約 137 万トンのうち 98% を使用していて、来年には満杯になる。処理水の保管場所に余裕がなくなることなどから、海への放出が検討されてきた。

東電は今年度、計約 3 万 1200 トンの処理水を、4 回に分けて放出する計画だ。1 回目は、すでにトリチウム以外の放射性物質の濃度が基準を下回ることを確認した約 7800 トンを約 17 日間かけて放出する。

国際原子力機関 (IAEA) は 7 月、処理水の海洋放出計画は「国際的な安全基準に合致する」などとする報告書を公表。これを受け、岸田文雄首相は「科学的根拠に基づいて国内外に丁寧に説明していきたい」と語った。岸田首相は今月 21 日、放出に反対する漁業関係者と面会し「福島県復興の前提に福島第一原発の廃炉があり、廃炉の前提に処理水の処分がある」と理解を求めた。

漁業関係者、海外から反発の声

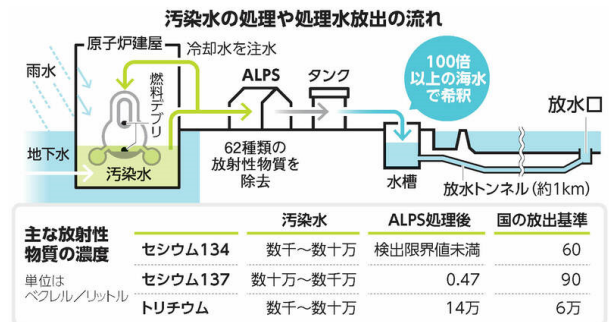
福島県などの漁業関係者や住民らが国と東電を相手取り、処理水の放出の差し止めなどを求めて福島地方裁判所に提訴すると明らかにした。原告数は 100 人規模になるという。東電は放出による風評被害に備え、漁業者への支援策や損害賠償も公表したが、原告側は放出の安全性は確認されていないと主張する。

中国は処理水の海洋放出を受け、税関当局が日本を原産地とする水産物を全面禁輸すると発表。香港は 10 都県の水産物の禁輸を始めた。

放出は今後、数十年続くとみられ、廃炉完了の目標の 2051 年までに終える計画だ。



処理水の海洋放出が始まった東京電力福島第一原子力発電所 = 24 日 ©朝日新聞社



東京電力の資料から。処理後の濃度は6月公表の貯蔵タンク(約9千ト)の分析結果

* A L P S (アルプス) は放射性物質の大半を取り除いている「多核種除去設備」のこと ©朝日新聞社



2023.8.27



LV.2



政治

出典（朝日中高生新聞）

福島第一原発の処理水、放出始まる

【知識】

原発

放射性物質

トリチウム

【読解】

問 1. 処理水とは何でしょうか？

問 2. なぜ処理水を海に放出することにしたのでしょうか？

問 3. 岸田首相は、処理水の海洋放出に対して、どのように考えているのでしょうか？

問 4. 処理水を放出することに対して、海外からはどのような声が上がっているのでしょうか？

【思考】

あなたは、福島第一原発の処理水を海に放出することに賛成ですか？反対ですか？
600字4段落でまとめましょう。