

島根原子力発電所3号機で使用する新燃料の輸送実績について

総務部消防防災課
(原子力安全対策室)

平成22年5月28日に中国電力株式会社から連絡のあった島根原子力発電所3号機用の新燃料の輸送が下記のとおり行われました。

記

1. 輸送物の名称 : 島根原子力発電所3号機用新燃料
2. 輸送日
 - (1) 出発日 : 平成22年 9月 8日 12時20分
 - (2) 到着日 : 平成22年 9月 9日 6時37分
3. 輸送責任者 : (株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン
4. 搬出施設名 : (株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン久里浜工場
(所在地: 神奈川県横須賀市)
5. 輸送回数 : 1回
6. 輸送数量 : 90体(約16トンU)
7. 輸送方法 : トラック(5台)による陸上輸送
8. 輸送物 :

種類	A型核分裂性輸送物
型式	RAJ-II型
寸法	長さ: 約5.1m 幅: 約0.7m 高さ: 約0.7m
重量	輸送容器 : 約0.9トン 新燃料(2体): 約0.5トン 合計 : 約1.4トン
材質	外容器・内容器: ステンレス鋼
個数	45個

9. 今回の輸送に当たって県がとった措置

(1) 県内輸送中の安全確認

中国電力株式会社から、輸送隊が県内に入る前の段階で連絡を受け、県内に入ってから発電所到着までの間、随時、輸送状況の連絡を受け、安全状況を確認した。

(2) 到着後の安全確認

①立入調査の実施

島根原子力発電所周辺地域住民の安全確保等に関する協定第11条に基づく立入調査を松江市と共に実施した。(県3名、松江市2名)

到着の際の発電所構内での作業員等による燃料荷解き作業等の現場安全確認を実施した。

②輸送物の放射線量の確認

発電所到着時に、中国電力株式会社によって行われた放射線測定に立会し、法定基準値以下であったことを確認した。(別紙参照)

資料提供	
課名	消防防災課 原子力安全対策室
担当者	細田 晃
電話	22-5610