

令和7年10月8日
課 名 島根県原子力安全対策課
担当者 原子力安全監視室長 田中
電 話 0852-22-6303

島根原子力発電所2号機 新燃料の輸送実績について

令和7年8月29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2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2号機用新燃料
2. 輸 送 日
 - (1) 出 発 日 : 令和7年10月7日 8時35分 原子燃料工業(株)
令和7年10月7日 12時00分 (株) グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン
 - (2) 到 着 日 : 令和7年10月8日 5時46分 中国電力(株) 島根原子力発電所
3. 搬出施設名 : 原子燃料工業(株) 東海事業所(所在地: 茨城県那珂郡東海村)
(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)
4. 輸 送 回 数 : 1回
5. 輸 送 数 量 : 108体(ウラン重量は約18トン)
6. 輸 送 方 法 : トラックによる陸上輸送
7. 輸 送 物 : 下表のとおり

種 類	A型核分裂性輸送物	
型 式	NT-Ⅻ型	RAJ-Ⅱ型
寸 法	長さ: 約5.3m 幅 : 約0.7m 高さ: 約0.8m	長さ: 約5.1m 幅 : 約0.7m 高さ: 約0.7m
重 量	輸送容器 : 約940kg 新燃料(2体): 約510kg 合 計 : 約1,450kg	輸送容器 : 約930kg 新燃料(2体): 約520kg 合 計 : 約1,450kg
材 質	外容器、内容器: ステンレス鋼	外容器、内容器: ステンレス鋼
個 数	27個	27個
輸送責任者	原子燃料工業(株)	(株) グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン

8. 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、安全確認を実施した。

(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2名、松江市2名)

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)