平成２０年１１月１４日

島根原子力発電所１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２０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１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１号機用新燃料
２．輸　送　日
（１）出 発 日　：平成２０年１１月１３日　　９時５０分　原子燃料工業㈱
　　平成２０年１１月１３日　　１３時２０分　㈱グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン
（２）到 着 日　：平成２０年１１月１４日　　５時４１分
３．輸送責任者　：㈱グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン及び原子燃料工業㈱
４．搬出施設名　：㈱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）および原子燃料工業㈱東海事業所（所在地：茨城県那珂郡東海村）
５．輸 送 回 数　：１回
６．輸 送 数 量　：６８体（約１２トンU）
７．輸 送 方 法　：トラック（６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 (㈱グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン)	ＮＴ－Ⅳ型 （原子燃料工業㈱）
寸　法	長さ：約５．１ｍ 幅　：約０．７ｍ 高さ：約０．７ｍ	長さ：約５．３ｍ 幅　：約０．８ｍ 高さ：約０．８ｍ
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	輸送容器　　：約１．１トン 新燃料（２体）：約０．５トン 合　　計　　：約１．６トン
材　質	外容器・内容器：ステンレス鋼	保護容器・燃料容器：軟鋼
個　数	１０個	２４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　２２-５２７８