

再処理施設の使用計画

2018再計発第326号
2019年1月31日

原子力規制委員会 殿

住所 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駈字沖付4番地108
氏名 日本原燃株式会社 代表取締役社長 増田 尚宏

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第46条の4及び使用済燃料の再処理の事業に関する規則第7条の13第1項（第2項、第3項）の規定により次のとおり届け出ます。

工場又は事業所 年度別	再処理設備の系列名										再処理設備				
	所在地 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駈										800				
	使用済燃料受入れ量		再処理量		期末在庫量		プルトリウム製品		ウラン製品		その他の有用物質		期末在庫量		
期別	燃料体数 (体) ※1	ウランの量 (トン) ※2	燃料体数 (体) ※1	ウランの量 (トン) ※2	燃料体数 (体) ※1	ウランの量 (トン) ※2	生産量 (kg) ※2	払出量 (kg) ※2	生産量 (トン) ※2	払出量 (トン) ※2	生産量 (kg)	払出量 (kg)	プルトリウム製品 (kg) ※2	その他の有用物質 (kg)	
2019年度	上期	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1484	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	下期	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 1484	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	計	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1484	0	0	0	0	0	6658	365548	—
2020年度	上期	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1484	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	下期	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 1484	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	計	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1484	0	0	0	0	0	6658	365548	—
2021年度	上期	BWR 12	BWR 2	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1486	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	下期	PWR 7	PWR 3	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 1487	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	計	BWR 12	BWR 2	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1486	0	0	0	0	0	6658	365548	—
合計	上期	BWR 24	BWR 4	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1486	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	下期	PWR 14	PWR 6	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 1487	0	0	0	0	0	6658	365548	—
	計	BWR 24	BWR 4	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 1486	0	0	0	0	0	6658	365548	—

【燃料体の種類の略号】 BWRは発電用の軽水減速、軽水冷却、沸騰水型原子炉の使用済ウラン燃料を示す。PWRは発電用の軽水減速、軽水冷却、加圧水型原子炉の使用済ウラン燃料を示す。
注記：ウランの量は照射前金属ウラン質量換算とする。プルトリウム製品は、ウラン・プルトリウム混合酸化物製品の金属ウラン及び金属プルトリウムの合計質量換算とする。ウラン製品は、ウラン酸化物製品の金属ウランの質量換算とする。ウラン試験に用いた劣化ウラン（金属ウラン質量換算：51.7t・U）は、ウラン製品には含まない。使用済燃料による総合試験中の再処理量等を含む。数値は当該の認定していない場合、ウランの量より算出し、下期の和と計が一致しない場合がある。

※1：燃料体数が確定していない場合、上期・下期の和と計が一致しない場合がある。
※2：各欄毎に端数処理（四捨五入）を実施しているため、上期・下期の和と計が一致しない場合がある。