

## 再 処 理 施 設 の 使 用 計 画

2013 再 計 発 第 611 号

2014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 社長執行役員 川井 吉彦

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事業に関する規則第7条の13第1項の規定により次のとおり届け出ます。

工場又は事業所		名 称 再処理事業所						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						年間の最大再処理能力(トン)				800 t・U <sub>PR</sub>				
年度別	期 別	使用済燃料受入れ量		再 処 理 量		期 末 在 庫 量		プルトニウム製品		ウ ラ ン 製 品		その他の有用物質		期 末 在 庫 量		
		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)	プルトニウム製品 (kg)※2	ウラン製品 (kg)※2	その他の有用物質 (kg)
2014年度	上 期	BWR 12 PWR 7	BWR 2 PWR 3	BWR 0 PWR 0	BWR 0 PWR 0	BWR 8562 PWR 3465	BWR 1480 PWR 1475	0	0	0	0	-	-	6656	364022	-
	下 期	BWR 12 PWR 7	BWR 2 PWR 3	BWR 282 PWR 73	BWR 48 PWR 32	BWR 8291 PWR 3399	BWR 1434 PWR 1446	1985	0	111	0	-	-	8641	474713	-
	計	BWR 24 PWR 14	BWR 4 PWR 6	BWR 282 PWR 73	BWR 48 PWR 32	BWR 8291 PWR 3399	BWR 1434 PWR 1446	1985	0	111	0	-	-	8641	474713	-
2015年度	上 期	BWR 106 PWR 27	BWR 18 PWR 12	BWR 753 PWR 0	BWR 128 PWR 0	BWR 7644 PWR 3426	BWR 1324 PWR 1458	2284	0	117	0	-	-	10925	591813	-
	下 期	BWR 106 PWR 27	BWR 18 PWR 12	BWR 376 PWR 291	BWR 64 PWR 128	BWR 7374 PWR 3163	BWR 1278 PWR 1342	3427	0	176	0	-	-	14352	767462	-
	計	BWR 212 PWR 55	BWR 36 PWR 24	BWR 1129 PWR 291	BWR 192 PWR 128	BWR 7374 PWR 3163	BWR 1278 PWR 1342	5711	0	293	0	-	-	14352	767462	-
2016年度	上 期	BWR 565 PWR 145	BWR 96 PWR 64	BWR 1129 PWR 0	BWR 192 PWR 0	BWR 6809 PWR 3308	BWR 1182 PWR 1406	3427	0	176	0	-	-	17778	943112	-
	下 期	BWR 565 PWR 145	BWR 96 PWR 64	BWR 565 PWR 436	BWR 96 PWR 192	BWR 6809 PWR 3017	BWR 1182 PWR 1278	5140	0	263	0	-	-	22918	1206586	-
	計	BWR 1129 PWR 291	BWR 192 PWR 128	BWR 1694 PWR 436	BWR 288 PWR 192	BWR 6809 PWR 3017	BWR 1182 PWR 1278	8566	0	439	0	-	-	22918	1206586	-
合 計	BWR 1365 PWR 359	BWR 232 PWR 158	BWR 3106 PWR 800	BWR 528 PWR 352	BWR 6809 PWR 3017	BWR 1182 PWR 1278	16262	0	843	0	-	-	22918	1206586	-	

[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： プルトニウム製品は、ウラン・プルトニウム混合酸化物製品の金属ウラン及び金属プルトニ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金属ウラン(51.7 t U)は、ウラン製品には含めていない。  
使用済燃料による総合試験中の再処理量等を含む。

※1： 燃料体数が確定していない場合、ウランの量より算出し、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。  
※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。