

再 処 理 施 設 の 使 用 計 画

2013 再 計 発 第504号

2014年 1月 7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駮字沖付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		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駮				年間の最大再処理能力(t)				800 t・U _{Pr}				
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 (t)※2	燃料体数 (体)※1	ウランの量 (t)※2	燃料体数 (体)※1	ウランの量 (t)※2	生産量 (kg)※2	払出量 (kg)※2	生産量 (t)※2	払出量 (t)※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)
2013年度	上 期	BWR 44	BWR 8	BWR 0	BWR 0	BWR 8550	BWR 1478									
		PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 0	PWR 3444	PWR 1467	0	0	0	0	—	—	6656	364022	—
	下 期	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 0	BWR 8550	BWR 1478									
		PWR 14	PWR 6	PWR 0	PWR 0	PWR 3458	PWR 1472	0	0	0	0	—	—	6656	364022	—
	計	BWR 44	BWR 8	BWR 0	BWR 0	BWR 8550	BWR 1478									
		PWR 14	PWR 6	PWR 0	PWR 0	PWR 3458	PWR 1472	0	0	0	0	—	—	6656	364022	—
2014年度	上 期	BWR 12	BWR 2	BWR 0	BWR 0	BWR 8562	BWR 1480									
		PWR 7	PWR 3	PWR 0	PWR 0	PWR 3465	PWR 1475	0	0	0	0	—	—	6656	364022	—
	下 期	BWR 12	BWR 2	BWR 282	BWR 48	BWR 8291	BWR 1434									
		PWR 7	PWR 3	PWR 73	PWR 32	PWR 3399	PWR 1446	1985	0	111	0	—	—	8641	474713	—
	計	BWR 24	BWR 4	BWR 282	BWR 48	BWR 8291	BWR 1434									
		PWR 14	PWR 6	PWR 73	PWR 32	PWR 3399	PWR 1446	1985	0	111	0	—	—	8641	474713	—
2015年度	上 期	BWR 106	BWR 18	BWR 753	BWR 128	BWR 7644	BWR 1324									
		PWR 27	PWR 12	PWR 0	PWR 0	PWR 3426	PWR 1458	2284	0	117	0	—	—	10925	591813	—
	下 期	BWR 106	BWR 18	BWR 376	BWR 64	BWR 7374	BWR 1278									
		PWR 27	PWR 12	PWR 291	PWR 128	PWR 3163	PWR 1342	3427	0	176	0	—	—	14352	767462	—
	計	BWR 212	BWR 36	BWR 1129	BWR 192	BWR 7374	BWR 1278									
		PWR 55	PWR 24	PWR 291	PWR 128	PWR 3163	PWR 1342	5711	0	293	0	—	—	14352	767462	—
合 計	BWR 279	BWR 48	BWR 1412	BWR 240	BWR 7374	BWR 1278										
	PWR 82	PWR 36	PWR 364	PWR 160	PWR 3163	PWR 1342	7696	0	403	0	—	—	14352	767462	—	

[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(51.7tU)は、ウラン製品には含まれていない。

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。