ウラン濃縮工場に係る定期報告書 (平成18年4月報告)

1. 運転状況及び主要な保守状況(平成18年4月分)

	·	平成18年4月
	RE-1A	1
運	RE-1B	2
転	RE-1C	3
	RE-1D	4
状	RE-2A	生産運転中
況	RE-2B	生産運転中
	RE-2C	生産運転中
	主要な保守状況	保安規定に基づく定期点検等 ・UF6 処理設備 ・均質ブレンディング設備 ・気体廃棄物設備 ・液体廃棄物設備 ・非常用設備 高圧ガス保安法に基づく点検 ・中間製品容器 自家用電気工作物に基づく検査 ・所内電気設備

(備考)

1 RE-1A:生産運転停止中(H12.4.3~)

2 RE-1B:生産運転停止中(H14.12.19~)

3 RE-1C:生産運転停止中(H15.6.30~)

4 RE-1D:生產運転停止中(H17.11.30~)

研究開発棟の保守状況

·特になし

2.放射線業務従事者の被ばく状況(平成 年度第 四半期分)

ウラン濃縮施設

	放射線		線量(m)	S v)区分別放	射線業務従事者	首数(人)	
	業務従 事者数 (人)	5 以下 注 1)	5 を超え 15 以下	15 を超え 20 以下	20 を超え 25 以下	25 を超え 50 以下	50 を超える もの
当該四半期							
年度							

その他施設(研究開発棟)

	放射線						
	業務従事者数 (人)	5 以下 注 1)	5 を超え 15 以下	15 を超え 20 以下	20 を超え 25 以下	25 を超え 50 以下	50 を超える もの
当該四半期							
年度							

- 注1)被ばく線量が検出限界未満の放射線業務従事者を含む
- 注2)四半期毎の報告月に限り記載する。(年度については第4四半期に限り記載する)

3.女子の放射線業務従事者の被ばく状況(平成 年度第 四半期分)

ウラン濃縮施設

放射線業務従事者数	3月間の線	3月間の線量(mSv)区分別放射線業務従事者数(人)					
(人)	1以下 注1)	1 を超え 2 以下	2 を超え 5 以下	5 を超え るもの			

その他施設(研究開発棟)

放射線業務従事者数	3月間の線量(mSv)区分別放射線業務従事者数(人)				
(人)	1以下 注1)	1 を超え 2 以下	2 を超え 5 以下	5 を超え るもの	

- 注1)被ばく線量が検出限界未満の放射線業務従事者を含む
- 注2)妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を書面で申し出た者を除く
- 注3)四半期毎の報告月に限り記載する。

4.放射性物質及びフッ素化合物の放出状況(平成18年4月分)

ウラン濃縮施設

放射性廃棄物等	の種類	測 定 の 箇 所	平均濃度
ウ ラ ン	気 体	排 気 口	N D (Bq/cm³)
ウ ラ ン	液体	処理水ピット	N D (Bq/cm³)
フッ素化合物	気 体 (HF)	排 気 口	N D (mg/m³)
フッ条化日初	液 体 (F)	処理水ピット	N D (mg / 부치)

その他施設(研究開発棟)

放射性廃棄物等の種類		測定	の箇	所	平均	濃 度
ф = У	気 体	排	気		N D	(Bq / cm ³)
ウ ラ ン	液体	処理 2	k ピッ	٢	N D	(Bq/cm³)
つ… 主ル 今 地	気 体 (HF)	排	気	П	N D	(mg / m³)
フッ素化合物	液 体 (F)	処理 2	k ピッ	7	N D	(mg / ۲ル)

(注)NDは、検出限界値以下を示す。

5.放射性廃棄物の保管廃棄量(平成18年4月分)

ウラン濃縮施設

放射性廃棄物の種類	当該期間の保管廃棄量(本)	累積保管廃棄量(本)	
固体	0	4,232	

その他施設(研究開発棟)

放射性廃棄物の種類	当該期間の保管廃棄量(本)	累積保管廃棄量(本)	
固体	0	1 8 0	

(注)200リットルドラム缶換算本数で示す。

6.核燃料物質の在庫量(平成 年 月末現在)

ウラン濃縮施設

//10					
			天然ウラン	濃縮ウラン	劣化ウラン
在	庫	量			

その他施設(研究開発棟)

	天 然 ウ ラ ン	濃縮ウラン	劣化ウラン
在 庫 量			

- (注) 1. 六フッ化ウランの在庫量をシリンダ本数で示す。
 - 2. 半期毎の報告月に限り記載する。