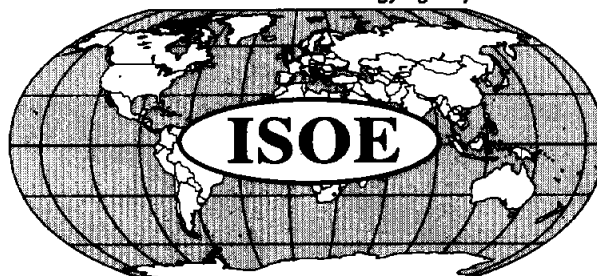


OECD Nuclear Energy Agency  
International Atomic Energy Agency



**Asian Technical Centre**

**IAEA - 職業被ばく情報システム**

**第8年次報告書 (1998)**

**[日本語訳]**

## 目 次

	頁
序文	
概略	
1. 職業被ばく情報システム (ISOE) の参加状況	1
2. ISOE 参加国における集団線量の推移	3
2.1 運転中原子炉における職業被ばくの傾向	3
2.2 冷温停止状態または廃炉措置段階の原子炉における 職業被ばくの傾向	8
2.3 保温材作業における傾向	11
2.4 燃料取替における傾向	14
2.5 供用期間中検査 (ISI) における傾向	17
2.6 1998 年の ISOE 参加国における主要事象	20
2.7 原子力発電所における職業被ばくに関する 国際 EC/ISOE ワークショップ	35
2.8 運転上の放射線防護に関する現在及び今後の問題	36
3. ISOE プログラム	37
3.1 1998 年における ISOE プログラムの達成事項	37
3.2 1999 年の作業として提案される今後のプログラム	40

	頁
<b>表</b>	
1. 参加状況の概要	2
2. 国別及び炉型別のユニット平均年間線量 (1996-1998 年)	4
3. 国別及び炉型別のユニット平均年間線量 (1998 年)	8
<b>図</b>	
1. 1998 年における国別の PWR ユニット平均集団線量	5
2. 1998 年における国別の BWR ユニット平均集団線量	5
3. 1998 年における国別の CANDU ユニット平均集団線量	6
4. 1998 年における国別のユニット平均集団線量	6
5. ISOE における運転中原子炉の炉型別ユニット平均集団線量	7
6. ISOE における運転中 LWGR のユニット平均集団線量	7
7. ISOE における停止した PWR のユニット平均集団線量	9
8. ISOE における停止した BWR のユニット平均集団線量	9
9. ISOE における停止した GCR のユニット平均集団線量	10
10. ISOE における停止した原子炉のユニット平均集団線量 (全炉型)	10
11. PWR の保温材作業に関する集団線量の推移 (国別平均)	12
12. Framatom 社製発電所における保温材作業に関する停止時集団線量	13
13. Siemens 社製発電所における保温材作業に関する停止時集団線量	14
14. 国別による BWR の燃料取替作業平均年間線量	15
15. 国別による PWR の燃料取替作業平均年間線量	16
16. 国別及び姉妹炉グループ別による PWR の燃料取替作業平均年間線量	17
17. 1978-1996 年における米国 PWR のユニット平均供用期間中検査データ	18
18. 1978-1996 年における米国 BWR のユニット平均供用期間中検査データ	19