

### 島根原子力発電所の運転計画（平成23年度）

	平成23年										平成24年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号機 発電出力 (万kW)	50												
40													
30													
20													
10													
0							①						
記 事	注：設備点検のためH22年3月31日から計画外の運転停止。発電開始時期については未定。 (1) 第29回定期検査（H22年11月8日～終了時期未定）①												

	平成23年										平成24年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
2号機 発電出力 (万kW)	80												
60													
40								①	②	③	④		
20													
0													
記 事	(1) 制御棒分布変更（H23年11月中旬①，H23年12月中旬②，H24年1月中旬③） (2) 第17回定期検査（H24年1月下旬～H24年8月上旬） 発電停止期間（H24年1月下旬～H24年7月上旬）④												

	平成23年										平成24年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
3号機 発電出力 (万kW)	140												
100													
60													
20													
0						①							
記 事	燃料装荷，営業運転開始時期未定。①												

島根原子力発電所の教育訓練計画 (平成23年度) その1: 運転員以外対象

(単位:人)

保安教育の内容(保安規定)				実施時期	教育訓練者数	平成22年計画訓練者数(増減数)
大分類	中分類	小分類(項目)	内容			
入所時に実施する教育	関係法令および保安規定の遵守に関すること	原子炉等規制法	原子炉等規制法に関連する法令の概要	入所時(原子力発電所新規配属時)	-	-
			関係法令および保安規定の遵守に関すること(コンプライアンス)			
	原子炉施設の構造, 性能に関すること	設備概要, 主要系統の機能	・原子炉のしくみ ・原子炉容器等主要機器の構造に関すること ・原子炉冷却系統等主要系統の機能・性能に関すること			
			非常の場合に講ずべき処置に関すること			
			非常の場合に講ずべき処置の概要			
放射線業務従事者教育	関係法令および保安規定に関すること		法令, 労働安全衛生規則および電離放射線障害防止規則の関係事項	管理区域内において核燃料物質もしくは使用済燃料またはこれらによって汚染された物を取扱う業務に就かせる時	-	-
	原子炉施設の構造, 性能に関すること		原子炉, 放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の構造に関すること			
	放射線管理に関すること		・原子炉, 放射性廃棄物の廃棄設備およびその他の設備の取扱いの方法 ・管理区域への立入りおよび退去の手順 ・外部放射線による線量当量率および空気中の放射性物質の濃度の監視の方法 ・電離放射線が生体の細胞, 組織, 器官および全身に与える影響			
	核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること		核燃料物質もしくは使用済燃料またはこれらによって汚染された物の種類および性状ならびに運搬, 貯蔵, 廃棄の作業の方法・順序			
	非常の場合に講ずべき処置に関すること		異常な事態が発生した場合における応急措置の方法			
その他 反復教育 (運転設備管理教育)	関係法令および保安規定の遵守に関すること	原子炉施設保安規定	保安規定(総則, 品質保証, 体制および評価, 保安教育, 記録および報告に関する規則の概要)に関することならびに関係法令および保安規定の遵守に関すること。	3年間で対象者全員が受講	113	166 (-53)
	原子炉施設の運転に関すること	運転管理	・臨界管理に関すること ・運転上の留意事項に関すること, 通則に関すること ・運転上の制限に関すること ・異常時の措置に関すること	3年間で対象者全員が受講	84	120 (-36)
		保守管理	保守管理計画に関すること	3年間で対象者全員が受講	102	90 (+12)
	放射線管理に関すること	放射線管理	・管理区域への出入り管理等, 区域管理に関すること ・線量限度等, 被ばく管理に関すること ・外部放射線に係る線量当量率等の測定に関すること ・管理区域外への移動等物品移動の管理に関すること ・協力会社等の放射線防護に関すること	3年間で対象者全員が受講	131	116 (+15)
			放射線測定器の取扱い	3年間で対象者全員が受講	8	9 (-1)
	核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること	放射性廃棄物管理	放射性固体・液体・気体廃棄物の管理に関すること	3年間で対象者全員が受講	137	118 (+19)
		燃料管理	・燃料管理における臨界管理 ・燃料の検査, 取替, 運搬および貯蔵に関すること	3年間で対象者全員が受講	45	50 (-5)
	非常の場合に講ずべき処置に関すること	防災教育	緊急事態応急対策等, 原子力防災対策活動に関すること(アクシデントマネジメント対応を含む)	3年間で対象者全員が受講	157	140 (+17)

島根原子力発電所の教育訓練計画 (平成23年度) その2: 運転員対象

(単位: 人)

保安教育の内容 (保安規定)				実施時期	教育訓練者数	平成22年計画訓練者数 (増減数)
大分類	中分類	小分類 (項目)	内容			
その他 反復教育 (運転設備 管理教育)	関係法令および保安規定の遵守に関すること	原子炉施設保安規定	保安規定 (総則, 品質保証, 体制および評価, 保安教育, 記録および報告等に関する規則の概要) に関することならびに関係法令および保安規定の遵守に関すること	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	5	76 (-71)
		原子炉施設の運転に関すること	原子炉物理・臨界管理	原子炉物理・臨界管理	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	4
	運転管理		運転管理Ⅰ 運転管理Ⅱ 運転管理Ⅲ	3年間で対象者全員が受講 <sup>※1, ※2</sup>	77	152 (-75)
	巡視点検・定期的検査Ⅰ 巡視点検・定期的検査Ⅱ		巡視点検・定期的検査Ⅰ 巡視点検・定期的検査Ⅱ	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	77	4 (+73)
	異常時対応 (現場機器対応) 異常時対応 (中央制御室内対応) 異常時対応 (指揮, 状況判断)		異常時対応 (現場機器対応) 異常時対応 (中央制御室内対応) 異常時対応 (指揮, 状況判断)	6回/年 <sup>※1, ※2</sup> (7回/年 <sup>※3</sup> )	539	532 (+7)
	運転訓練		シミュレータ訓練Ⅰ (直員連携研修)	シミュレータ訓練Ⅰ (直員連携研修)	1回/年	70
		シミュレータ訓練Ⅱ (再研修)	シミュレータ訓練Ⅱ (再研修)	1回/年	30	30 (増減なし)
		シミュレータ訓練Ⅲ (当直管理者研修)	シミュレータ訓練Ⅲ (当直管理者研修)	3年間で対象者全員が受講	18	19 (-1)
		シミュレータ訓練Ⅲ (BTC上級)	シミュレータ訓練Ⅲ (BTC上級)	3年間で対象者全員が受講	9	4 (+5)
		保守管理	保守管理計画に関することⅠ 保守管理計画に関することⅡ	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	77	4 (+73)
	放射線管理に関すること	放射線管理	・管理区域への出入管理等, 区域管理に関する こと ・線量限度等, 被ばく管理にに関すること ・外部放射線に係る線量当量率等の測定に関する こと ・管理区域外への移動等, 物品移動の管理に 関すること ・協力会社等の放射線防護に関すること	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	77	4 (+73)
			放射線測定器の取扱い	放射線測定器の取扱い	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	2
	核燃料物質および核燃料物質によって汚染された物の取扱いに関すること	放射性廃棄物管理	放射性固体・液体・気体廃棄物の管理に関するこ	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	77	1 (+76)
		燃料管理	・燃料の臨界管理に関すること ・燃料の検査, 取替, 運搬および貯蔵に関する こと	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	77	5 (+72)
	非常の場合に講ずべき処置に関すること		緊急事態応急対策等, 原子力防災対策活動に関する こと (アクシデントマネジメント対応を含む)	3年間で対象者全員が受講 <sup>※2</sup>	3	76 (-73)

(注) ※1: 複数回/年受講する場合, 延人数 (人・回) で示す。

※2: 当直長は1・2号機いずれか実施で1回とする。

※3: 運転員教育訓練手順書に基づく変更箇所

## 島根原子力発電所の核燃料物質等の輸送計画（平成23年度）

### 1. 新燃料

輸送総量 128体

輸送回数 1回

	輸送数量	搬出施設名	輸送時期
2号機 新燃料	128体 (約22トンU)	(株)グローバル・ニュークリア・ フュエル・ジャパン久里浜工場 および 原子燃料工業(株)東海事業所	第2四半期

### 2. 使用済燃料

輸送総量 0体

輸送回数 0回

	輸送数量	受入施設名	輸送時期
使用済燃料	平成23年度は輸送計画無し		

### 3. 低レベル放射性廃棄物

輸送総量 1,280本

輸送回数 1回

	輸送数量	受入施設名	輸送時期
低レベル 放射性廃棄物	1,280本	日本原燃(株) 低レベル放射性廃棄物埋設センター	5月

○島根原子力発電所周辺地域住民の安全確保等に関する協定（以降、「安全協定」という。）に基づく連絡

- ・安全協定第7条に基づく輸送計画の連絡：4月8日、5月10日
- ・安全協定第8条に基づく輸送実績の連絡：5月17日

○低レベル放射性廃棄物輸送：5月12日～5月17日

以上