

# 島根原子力発電所の運転実績 (平成24年度)

	平成24年												平成25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	4月	5月	6月			
1号機 発電機出力 (万kW)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2号機 発電機出力 (万kW)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3号機 発電機出力 (万kW)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
記事	第29回定期検査 (H22.11.8～)																	

	平成24年												平成25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	4月	5月	6月			
1号機 発電機出力 (万kW)	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2号機 発電機出力 (万kW)	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3号機 発電機出力 (万kW)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
記事	第17回定期検査 (H24.1.27～)																	

	平成24年												平成25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	4月	5月	6月			
1号機 発電機出力 (万kW)	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2号機 発電機出力 (万kW)	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3号機 発電機出力 (万kW)	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
記事	燃料装荷, 営業運転開始時期未定。																	

### 1. 運転実績

項目	単位	1号機	2号機
発電時間	h	0:00	0:00
発電電力量	万kWh	0.0	0.0
設備利用率	%	0.0	0.0

### 2. 放射性気体廃棄物放出管理実績

項目	放射線希ガス	放射性ヨウ素 I-131
1号機	ND※1	ND※1
2号機	ND※1	ND※1
放出管理目標値	8.4 × 10 <sup>14</sup>	4.3 × 10 <sup>10</sup>
サイトバンク建物	-	ND※1

※1 検出限界値未満

### 3. 放射性液体廃棄物放出管理実績

項目	トリチウムを除く	トリチウム
1号機放水口	ND※1	1.5 × 10 <sup>11</sup>
2号機放水口	放出実績なし	放出実績なし
放出管理目標値	7.4 × 10 <sup>10</sup>	7.4 × 10 <sup>12</sup> ※2

※1 検出限界値未満  
※2 年間放出管理の基準値

### 4. 一般公衆の実効線量の評価

項目	線量
実効線量の評価値※1	< 0.001
法令で定める一般公衆の線量限度 (年間) ※2	1
参考: 自然界から受ける線量 (年間)	2.4

単位: シーベルト/年

※1 「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に関する指針」に基づいて評価した値。  
※2 自然放射線などから受ける線量は除外した値。

### 5. 定期検査

項目	1号機第29回	2号機第17回
発電停止日	平成22年11月8日※	平成24年1月27日
発電開始日	-	-
定期検査終了日	-	-
発電開始日までの期間	-	-
定期検査終了までの期間	-	-

※ 自主的な点検のため停止 (H22.3.31～H22.11.7)

島根原子力発電所の教育訓練実績 (平成24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)		内容		実施時期	平成24年度 教育訓練者数													
大分類	中分類	小分類 (項目)	内容		実績	計画												
放射線業務 従事者教育	放射線管理に関すること	関係法令および保安規定の遵守に関すること	原子炉等規制法に關連する法令の概要	入所時 (原子力発電所新規配属時)	95	-												
			関係法令および保安規定の遵守に関すること															
		原子炉施設の構造, 性能に関すること	原子炉等規制法 原子炉等規制法 (コンプライアンス)				-											
			原子炉施設の構造, 性能に関すること															
		放射線管理に関すること	設備概要, 主要システムの機能					-										
			非常の場合に講ずべき処置に関すること															
		関係法令および保安規定の遵守に関すること	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關係事項						-									
			原子炉施設の構造, 性能に関すること															
		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															
放射線管理に関すること	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		-															
	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)	原子炉施設の運転に関すること			保守管理	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	3年間で対象者全員が受講	207	58										
					原子炉施設保安規定に関すること													
				運転管理	臨界管理に関すること				3年間で対象者全員が受講		131	80						
					運転上の留意事項に関すること, 通則に関すること													
				放射線管理に関すること	運転上の制限に関すること					3年間で対象者全員が受講			133	82				
					異常時の措置に関すること													
		放射線管理に関すること		保守管理計画に関すること	3年間で対象者全員が受講										168	90		
				放射線測定器の取扱い														
		放射線管理に関すること	管理区域への出入り管理等, 区域管理に関すること	3年間で対象者全員が受講													144	82
			線量限度等, 被ばく管理に関すること															
放射線管理に関すること	外部放射線に係る線量当量率等の測定に関すること	3年間で対象者全員が受講	40			30												
	管理区域外への移動等物品移動の管理に関すること																	
放射線管理に関すること	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	14	9									
	放射線測定器の取扱い																	
放射線管理に関すること	放射性廃棄物管理									3年間で対象者全員が受講	240	81						
	燃料管理																	
放射線管理に関すること	核燃料物質および核燃料物質の取扱いに関すること				3年間で対象者全員が受講								-	-				
	非常の場合に講ずべき処置に関すること																	

島根原子力発電所の教育訓練実績 (平成24年度) その2: 運転員対象

(単位:人)

大分類		中分類	小分類 (項目)	保安教育の内容 (保安規定)		実施時期	平成24年度 教育訓練者数	
				内容			実績	計画
		関係法令および保安規定に関する事	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) に関する事および関係法令および保安規定の遵守に関する事	3年間で対象者全員が受講**2	85	80	
			原子炉物理・臨界管理		3年間で対象者全員が受講**2	88	80	
			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**1**2	88	80	
			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**2	4	4	
			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**1**2 (7回/年**3)	628	560	
			シミュレータ訓練 I (直員連携研修)		1回/年	82	80	
			シミュレータ訓練 II (再研修)		1回/年	30	30	
			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	18	
			シミュレータ訓練 III (BTC上級)		3年間で対象者全員が受講	4	4	
			保守管理 I II	保守管理計画に関する事 I 保守管理計画に関する事 II	3年間で対象者全員が受講**2	2	2	
			放射線管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>管理区域への出入り管理等, 区域管理に関する事</li> <li>線量限度等, 被ばく管理に関する事</li> <li>外部放射線に係る線量当量率等の測定に関する事</li> <li>管理区域外への移動等物品移動の管理に関する事</li> <li>協力会社等の放射線防護に関する事</li> </ul>	3年間で対象者全員が受講**2	8	8	
			放射線管理 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**2	89	80	
			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事	3年間で対象者全員が受講**2	89	80	
			燃料管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料の臨界管理に関する事</li> <li>燃料の検査, 取替, 運搬および貯蔵に関する事</li> </ul>	3年間で対象者全員が受講**2	3	3	
			非常の場合に講ずべき処置に関する事	緊急事態応急対策等, 原子力防災対策活動に関する事 (テラシデンントマシメント対応を含む)	3年間で対象者全員が受講**2	90	80	

その他  
反復教育  
(運転設備管理  
教育)

(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頻度

## 島根原子力発電所の核燃料物質等の輸送実績 (平成24年度)

## 1. 新燃料

輸送総量 0体

輸送回数 0回

	輸送数量	搬出施設名	輸送時期
		平成24年度は輸送実績無し	

## 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
		平成24年度は輸送実績無し	

## 3. 低レベル放射性廃棄物

輸送総量 616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	616本	日本原燃(株) 低レベル放射性廃棄物埋設センター	平成24年6月4日

以上