

島根原子力発電所の運転実績 (平成27年度)

	平成27年												平成28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 発電機出力 (万kW)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2号機 発電機出力 (万kW)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
記事	第29回施設定期検査(H22.11.8～) 平成27年4月30日付で運転終了。														

	平成27年												平成28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 発電機出力 (万kW)	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
記事	第17回施設定期検査(H24.1.27～)														

	平成27年												平成28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 発電機出力 (万kW)	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
記事	運転開始未定。														

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

	放射性希ガス	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 ¹⁴	4.3×10 ¹⁰
サイトビルカ建物	-	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

	トリチウムを除く	トリチウム
1号機放水口	ND ^{※1}	4.5×10 ¹⁰
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 ¹⁰	7.4×10 ¹² ※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	実効線量の評価値 ^{※1}	線量
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

※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. 施設定期検査

	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	-	-
施設定期検査終了日	-	-
発電開始日までの期間	-	-
施設定期検査終了までの期間	-	-

※1 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27年度) その1: 運転員以外対象

(単位:人)

大分類		中分類	小分類 (項目)	内容	実施時期 (教育訓練手順書)	平成27年度 教育訓練者数	
						実績	計画
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ならびに 関係法令および保安規定の遵守に関すること	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システムの機能・性能に関すること	入所後 1週間程度	334	-
			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			
	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	法令 労働安全衛生規則および電離放射線障害 防止規則の関係条項 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				
			原子炉, 放射性廃棄物の廃棄設備およびその他 の設備の域への立入りおよび過去の手順 ・管理区域の立入りおよび重量および空気中の 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, 器官および 全身に与える影響				
放射線業務 従事者教育	放射線管理に関すること	放射線管理に関すること	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の方法・順序 運搬, 貯蔵, 廃棄の作業の方法 異常な事態が発生した場合における応急措置の 方法	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の方法・順序 運搬, 貯蔵, 廃棄の作業の方法 異常な事態が発生した場合における応急措置の 方法	管理区域内において核 燃料物質またはこれらに よって汚染された物を 取り扱う業務に就かせ る時	71	-
			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	原子炉施設保安規定 の遵守に関すること	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	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	165	117
			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	160	128
その他 反復教育	放射線管理に関すること	放射線管理	保守管理計画に関すること	保守管理計画に関すること	3年間で対象者 全員が受講	194	168
			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	9	9
	放射線管理に関すること	放射性廃棄物管理	管理区域への出入り管理等, 区域管理に関する こと ・管理区域等, 被ばく管理に関すること ・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	管理区域への出入り管理等, 区域管理に関する こと ・管理区域等, 被ばく管理に関すること ・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	134	103
			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	81	65
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 (アラウンドメント対応を含む)	3年間で対象者 全員が受講	192	132

島根原子力発電所の教育訓練実績(平成27年度) その2: 運転員対象

(単位:人)

大分類	中分類	小分類 (項目)	内容	実施時期 (教育訓練手順書)	平成27年度 教育訓練者数	
					実績	計画
その他 反復教育	原子炉施設の運転に関する こと	運転管理	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) に関することおよび保安規定の遵守に関すること 原子炉物理・臨界管理 運転管理 I 運転管理 II 運転管理 III 巡視点検・定期的検査 I 巡視点検・定期的検査 II 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)	3年間で対象者 3全員が受講	7	3
				3年間で対象者 3全員が受講	5	2
				3年間で対象者 3全員が受講	88	74
				3年間で対象者 3全員が受講	81	74
				6回/年	551	518 (延人数)
				1回/年	78	74
				1回/年	25	25
				1回/年	16	19
				3年間で対象者 3全員が受講	6	4
				3年間で対象者 3全員が受講	83	74
				3年間で対象者 3全員が受講	83	74
				放射線管理に関する こと	放射線管理	放射線測定器の取扱い
3年間で対象者 3全員が受講	4	1				
3年間で対象者 3全員が受講	83	74				
3年間で対象者 3全員が受講	84	74				
核燃料物質および核燃料 物質の取扱いに関する こと	放射性廃棄物管理 燃料管理	放射性固体・液体・気体廃棄物の管理に関する こと ・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 3全員が受講	4	1	
			3年間で対象者 3全員が受講	84	74	
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(アラウンドトマネジメント対応を含む)	3年間で対象者 3全員が受講	12	1

島根原子力発電所の核燃料物質等の輸送実績（平成27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27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27年度は輸送実績無し		

3. 低レベル放射性廃棄物

輸送総量 0本

輸送回数 0回

	輸送数量	受入施設名	輸送時期
	平成27年度は輸送実績無し		

以上