島根原子力発電所の運転実績(平成25年度)

			平成25年								平成26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
	50	_											
1 号機	40	_											
発電機出力	30	_											
(万kW)	20	_											
	10	_											
17.	- 0 -	笙20	同定制	月検査((H 2	2 1	1 R	~)					
記事		777		ישאוני	(112	٠ ، ١	1 . 0	,					

	平成25年							平	成26	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 60 40 20	- - -											
記事	- 0-	第17	' 回定期	検査((H24	4 . 1	. 2 7	~)					

	平成 2 5 年						平成26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 ¹⁴⁰ 発電機出力 ¹⁰⁰ (万kW) ⁶⁰ 20	_											
0												
記事	燃料装	荷,當	業運車	云開始印	時期未2	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

放别性对冲角果物	1放山官垤夫縜	<u> </u>
	放射性希ガス	放射性よう素 I-131
1 号機	ND^{-1}	$N D^{-1}$
2 号機	ND^{-1}	$N D^{-1}$
放出管理目標値	8 . 4×10^{14}	4 . 3 × 1 0 ^{1 0}
サイトバンカ建物	-	$N D^{-1}$

1 検出限界値未満

3 . 放射性液体廃棄物放出管理実績

	が出日生人順	+12.14/+
	トリチウムを除く	トリチウム
1 号機放水口	ND^{-1}	1 . 5 × 1 0 ^{1 1}
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}

- 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

	+ 12 · 10 · 10 · 1
	線量
	< 0 . 0 0 1
2	1

単位・コロシーペルレ/年

出位,Da/左

単位・Ba / 年

- 法令で定める一般公衆の線量限度(年間) 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。

実効線量の評価値

5. 定期検査

	1 号機第 2 9 回	2 号機第17回		
発 電 停 止 日	平成 2 2 年 1 1 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)

(単位:人)

	保安	そ 教 育 の 内 容	(保安規定)	実施時期	平成25年度 教育訓練者数		
大分類	中分類	小分類 (項目)	内容	美爬时期	実績	計画	
	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 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)	\			
入所時に実施 する教育	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	- 入所時 (原子力発電所 新規配属時)	294	-	
	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	こ関すること	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				
	原子炉施設の構造,性能	こ関すること	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				
放射線業務 従事者教育	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	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	55	-	
	核燃料物質および核燃料に物の取扱いに関するこ		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				
	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	281	103	
	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	129	101	
		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	162	91	
管理教育)	放射線管理に関すること	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	158	105
			放射線測定器の取扱い	3 年間で対象者 全員が受講	12	14	
	核燃料物質および核燃料	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	193	101	
	物質によって汚染された 物の取扱いに関すること	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	54	37	
	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	250	70	

(単位:人)

	保多	そ 教 育 の 内 智	容(保安規定)	\$\tau = #	平成25年度 教育訓練者数		
大分類	中分類	小分類 (項目)	内容	実施時期	実績	計画	
	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 ²	8	5	
			原子炉物理・臨界管理	3 年間で対象者 全員が受講 ²	5	2	
		運転管理	運転管理運転管理運転管理	3 年間で対象者 全員が受講 ^{1 , 2}	78	73	
		建松昌垤	巡視点検・定期的検査 巡視点検・定期的検査	3 年間で対象者 全員が受講 ²	79	73	
	原子炉施設の運転に関すること		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)	533	511	
			シミュレータ訓練(直員連携研修)	1回/年	71	73	
その他		運転訓練	シミュレータ訓練 (再研修)	1回/年	25	27	
復教育 重転設備 里教育)) 里 平公 训 徐宋	シミュレータ訓練 (当直管理者研修)	3 年間で対象者 全員が受講	17	18	
			シミュレータ訓練 (BTC上級)	3 年間で対象者 全員が受講	5	5	
		保守管理	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 ²	80	73	
核燃料物質および	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 ²	80	73	
			放射線測定器の取扱い	3 年間で対象者 全員が受講 ²	1	1	
	核燃料物質および核燃料 物質によって汚染された	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 ²	1	1	
	物質によって汚染された物の取扱いに関すること	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 ²	79	73	
	非常の場合に講ずべき処況	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 ²	0	0	

(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実績(平成25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25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25年度は輸送実績無し	

3.低レベル放射性廃棄物

輸送総量 608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	608本	日本原燃(株) 低レベル放射性廃棄物埋設センター	平成25年6月4日

以上