

# 柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(平成25年5月)

平成25年5月9日

## ① 発電所運転状況

プラント名	現在の 運転(発電)状況	前回定期検査	過去1年間の運転状況												補足説明
			6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
1号機 110万kW (S60.9.18運開)	第16回定期検査中 定検停止期間:H23.8.6~	第15回 H19.5.4 ~ H22.8.4 停止期間 H19.5.4 ~ H22.6.6 (1130日) (原子炉起動H22.5.31)	第16回定期検査による停止												
2号機 110万kW (H2.9.28運開)	第12回定期検査中 定検停止期間:H19.2.19~	第11回 H17.9.3 ~ H18.5.9 停止期間 H17.9.3 ~ H17.12.25 (114日) (原子炉起動H17.12.22)	第12回定期検査による停止												
3号機 110万kW (H5.8.11運開)	第10回定期検査中 定検停止期間:H19.9.19~	第9回 H18.5.12 ~ H18.9.15 停止期間 H18.5.12 ~ H18.7.27 (77日) (原子炉起動H18.7.24)	第10回定期検査による停止												
4号機 110万kW (H6.8.11運開)	第10回定期検査中 定検停止期間:H20.2.11~	第9回 H18.4.9 ~ H19.1.11 停止期間 H18.4.9 ~ H18.12.14 (250日) (原子炉起動H18.12.11)	第10回定期検査による停止												
5号機 110万kW (H2.4.10運開)	第13回定期検査中 定検停止期間:H24.1.25~	第12回 H18.11.24 ~ H23.2.18 停止期間 H18.11.24 ~ H22.11.25 (1463日) (原子炉起動H22.11.18)	第13回定期検査による停止												
6号機 135.6万kW (H8.11.7運開)	第10回定期検査中 定検停止期間:H24.3.26~	第9回 H22.10.31 ~ H23.3.9 停止期間 H22.10.31 ~ H23.1.26 (88日) (原子炉起動H23.1.23)	第10回定期検査による停止												
7号機 135.6万kW (H9.7.2運開)	第10回定期検査中 定検停止期間:H23.8.23~	第9回 H22.4.18 ~ H22.7.23 停止期間 H22.4.18 ~ H22.6.28 (72日) (原子炉起動H22.6.26)	第10回定期検査による停止												

※プラント名欄に記載してある出力は「定格電気出力」

## ② 発電所設備利用率(%) (4月末現在)

4月	0.0%
25年度累計	0.0%
運転開始後累計	59.9%

## ③ 発電所発電電力量(万kWh) (4月末現在)

4月	0
25年度累計	0
運転開始後累計	87,487,412

## ④ ドラム缶発生量(本) (H24年度第4四半期)

当期発生本数	837
貯蔵庫累積貯蔵本数	32,516
貯蔵庫保管容量	45,000

## ⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (H24年度第4四半期)

使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数	13,734
使用済燃料貯蔵プール管理容量	16,915
使用済燃料貯蔵プール貯蔵容量	22,479

## ⑥ 従業員登録データ(人) (5月1日現在)

		東京電力	協力企業	比率
県内	柏崎市	875	2,016	57%
	刈羽村	86	180	5%
	その他	118	917	20%
	小計	1,079	3,113	83%
県外		101	764	17%
合計		1,180	3,877 (3,134※)	-
		5,057		100%
協力企業社数(社)		610		

※5月7日の協力企業構内入構者数

## ⑦ 来客情報(人) (4月末現在)

	4月	年度累計
地元	790	790
県内	761	761
県外	445	445
国外	30	30
合計	2,026	2,026

## ⑧ 今後の主なスケジュール

予定日	内容
5月23日	定例の記者説明会
6月4日	地域の皆さまへの説明会(刈羽村)
6月6日	地域の皆さまへの説明会(柏崎市)
6月13日	次回定例所長会見

インターネットホームページアドレス  
<http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/index-j.html>

東京電力株式会社  
 柏崎刈羽原子力発電所  
 広報部  
 0257-45-3131(代)

プレス公表（運転保守状況）  
～中越沖地震関連を除く～

No.	お知らせ日	号機	件名	内容
①	平成24年 11月7日	1～7 号機	階段通路誘導灯電源における回路の接続不備について（区分Ⅲ）	<p>（事象の発生状況） 当社は、当所1号機において消防設備法定点検を実施した当社関連企業より、本来、単独の電源回路で供給されるべき階段通路誘導灯電源の回路に、管理区域境界避難扉監視装置の電源回路が接続されている箇所が3箇所あるとの報告を受け、平成24年11月6日、当該事象を消防法施行規則の要求事項を満足していないと判断いたしました。また、2～7号機についても管理区域境界避難扉監視装置の電源の接続状況の確認を行ったところ、同様の事例を10箇所確認しました。</p> <p>（対応状況） 接続不備が確認された13箇所については、管理区域境界避難扉監視装置の電源を切り離し、階段通路誘導灯電源は単独回路として確保しました。</p> <p>その後、他の誘導灯回路について、同様に分岐されている状況がないか現場での外観目視点検や机上での図面確認を行ってきたところ、一般の照明回路などと分岐されている箇所を確認し、誘導灯回路との切り離しを行ってまいりました。</p> <p>また、現場での外観目視点検や机上での図面確認では正確に状況を把握できない場合があることから、今後、現場において誘導灯回路の電源を切ることによる照明の消灯確認やコンセントの通電確認など、最終的な調査を行ってまいります。</p>
②	平成25年 4月16日	5号機	使用済燃料プールにおけるゴムマットの確認について（続報） （区分その他）	<p>（事象の発生状況） 定期検査中の5号機において、平成25年4月2日、当社社員が使用済燃料プール内の定例確認を行っていたところ、使用済燃料プールの底面に四角状の物品を確認しました。 4月9日に、当該物品を回収した結果、ゴムマット（縦約23cm×横約23cm×厚さ約1cm）であることを確認しました。 当社は、回収したゴムマットに関する調査を行い、使用済燃料プール内に仮置きしていた2台の炉内清掃用フィルタユニットのゴムマットが外れていることを確認しました。 このため、4月15日までに使用済燃料プール底面の周辺を確認した結果、もう1枚のゴムマットが落ちていることを確認し、同日回収しました。</p> <p>（安全性、外部への影響） 物品は炉内清掃用フィルタユニットに付いているゴムマットであり、当該プールに保管されている使用済燃料の安全性に影響を与えるものではないと判断しています。</p> <p>（対応状況） 今後、炉内清掃用フィルタユニットからゴムマットが外れた原因について調査を進めるとともに、他号機で使用している炉内清掃用フィルタユニットの点検を行ってまいります。</p>

プレス公表（運転保守状況）  
～中越沖地震関連を除く～

No.	お知らせ日	号機	件名	内容
③	平成25年 4月19日	7号機	直流充電器盤内での焦げ痕の確認について（区分Ⅰ）	<p>（事象の発生状況） 平成25年4月18日、定期検査中の7号機において電源切替作業を行っていたところ、充電器盤の故障を示す警報が発生しました。その後、現場確認を行い、警報の発生原因について調査していたところ、同日午後6時頃、当社社員がコントロール建屋地下2階常用電気品室の直流250V充電器盤内のスイッチに焦げ痕があることを確認しました。 現場においては、警報発生時に盤の下部にはすすらしきものを確認していますが、火や煙は確認されていません。 同日午後6時3分に消防署に連絡し、現場を確認いただいたところ、4月19日午前9時30分、消防署より火災と判断したとの連絡をいただきました。</p> <p>（安全性、外部への影響） 外部への放射能の影響はありませんでした。 また、当該充電器盤の焦げ痕箇所には、火や煙の発生はなく延焼のおそれは確認されておりません。</p> <p>（対応状況） 今後、当該充電器盤のスイッチが焦げた原因について調査を行ってまいります。</p>
④	平成25年 4月24日	1号機	残留熱除去系電動弁の不具合について（区分Ⅲ）	<p>（事象の発生状況） 平成25年4月23日、定期検査中の1号機において、残留熱除去系（B）電動弁全開全閉試験として、停止時冷却用暖機弁（電動弁）の全開操作を行っていたところ、中間開度（約90パーセント開）で停止したことを確認しました。 このため、開閉試験を中止しました。</p> <p>（安全性、外部への影響） 当該の電動弁については、前後の弁を閉めている状態で隔離されており機能要求はなく、保安規定上の機能維持の要求もありません。外部への放射能の影響はありません。</p> <p>（対応状況） 今後、当該弁が開動作できなくなった原因について調査を実施してまいります。</p>
⑤	平成25年 5月7日 5月8日	5号機	5号機原子炉建屋地下2階通路部（管理区域）における病人の発生について（続報）（区分Ⅲ）	—