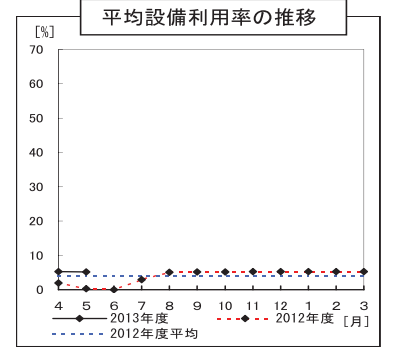


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2013年5月				備考
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第25回定検中〉) 第33回定検中(11/1/26-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北海道	泊 1	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	*1
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-)
	" 3	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/26-)
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(12/5/5-)
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第20回定検中〉)
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止)
東京	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第7回定検中〉)
	福島第一 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第4回定検中(11/2/6-)
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(11/1/3-)
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(10/8/14-)
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)	
中部	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(11/8/6-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉)
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉)
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(12/1/25-)
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(12/3/26-)
	" 8	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第10回定検中(11/8/23-)
北陸	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検・津波対策実施中(10/11/29-)
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	点検停止(11/5/13-〈第13回定検・津波対策実施中〉)
	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	点検停止(11/5/14-〈第5回定検・津波対策実施中〉)
関西	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	*2
	" 2	ABWR	120.6	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-)
	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(10/11/24-)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(11/12/18-)
九州	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(11/5/14-)
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(11/1/10-)
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第27回定検中(11/11/25-)
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(12/2/20-)
中国	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(11/7/21-)
	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	*3
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(11/12/16-)
	" 3	"	118.0	866,393	98.7	744	100.0	
四国	" 4	"	118.0	909,208	103.6	744	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	自主点検に伴う停止(10/3/31-〈第29回定検中〉)
九州	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(12/1/27-)
	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(11/9/4-)
	" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(12/1/13-)
九州	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(11/4/29-)
	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第28回定検中(11/12/1-)
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(11/1/29-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(10/12/11-)
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(11/12/25-)
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(11/5/10-)
九州	" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(11/9/1-)
	合計または平均 ()は前年度		4,614.8 (4,614.8)	1,775,601 (1,775,601)	5.2 (0.3)	1,488 (119)	4.0 (0.3)	
時間稼働率② ()は前年度							5.1 (0.3)	

備考：*1 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(11/5/7-〈第18回定検中〉)
*2 原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(11/3/1-〈第13回定検中〉)
*3 第24回定検中(10/12/10-、調整運転(11/3/13-7/16)、蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止(11/7/16-9/20))

※お断り
圧力プレート設置に伴い、志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。各表のデータは、変更後の数値に基づく。



炉型別平均設備利用率

炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	26	2,587.0	0.0
PWR	24	2,027.8	11.8

電力会社別平均設備利用率

会社名	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
日本原子力発電	3	261.7	0.0
北海道	3	207.0	0.0
東北	4	327.4	0.0
東京	13	1,449.6	0.0
中部	3	361.7	0.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	24.4
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	0.0
九州	6	525.8	0.0

設備利用率 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{稼働時間数}} \times 100 (\%)$
 時間稼働率① = $\frac{\text{発電時間数}}{\text{稼働時間数}} \times 100 (\%)$
 時間稼働率② = $\frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}} \times 100 (\%)$

5月の原子力発電利用率

原産協会の取りまとめによると、5月の国内原子力発電は、引き続き、関西電力大飯3、4号機の二基のみの運転で、全体の設備利用率は五・二%となった(II上表)。

大飯3号機は十七日より、復水器内部の清掃作業のため、発電機出力を約八〇%まで低下させたが、二十三日に作業を完了し、フル出力運転に復帰した。

再稼働審査期間「申請を見て」

規制庁 原子力規制庁の森本英香次長は三十一日の定例会見で、池田克彦・同長官による三十日の再稼働審査に関する発言について、少なくとも六か月以上はかかる」という趣旨で一般論で述べたことを明らかにした。森本次長は、規制委員会の仕事は国民の安全を守るという観点からしっかりと審査するというのが責務なので、そういった観点でどいつの審査ができるのかというのは申請を見てもないし分からないものだから、今、期限をもつて言いつくはできない」として応じた。

池田長官は、三十日に茨城や福井などの県議会議長から、再稼働の審査

方法の明確化や国民への説明について要望を受けた際に発言した。

放射線取扱主任者試験

17日まで受付
一三年度の放射線取扱主任者試験が八月二十一日〜二十三日に実施される。

試験区分・日程は、第一種が八月二十一、二十二日、第二種が八月二十三日で、いずれも北海道大学(札幌)、東北学院大学(仙台)、中央大学(東京)、帝京科学大学(同)、名古屋工業院専門学校(名古屋)、大阪商業大学(大阪)、九州大学(福岡)の各会場で行われる。

受験申込みの受付は十七日まで。問合せおよび受験申込み書の入手(郵送)は、原子力安全技術センター安全業務部(電話03-3881-4748)まで。

なお、受験申込み書は、主要都市の官報販売所、他、都内では、原産協会、日本アイソトープ協会、関西地域では、原子力安全技術センター西日本事務所、電子科学研究所でも頒布している。手続き等、詳細は、原子力安全技術センターのウェブサイト(<http://www.nustec.or.jp/syunin/syunin02.html>)を参照。



世界の原子力発電開発の動向 2013年版

- 世界の原子力発電開発の現状
 - 原子力発電所の立地点
 - 世界の発電所・安全対策への取組
 - 世界の原子力発電所一覧表：炉型・原子炉モデルを始め着工・臨界・営業運転の年月や設備利用率、主契約者、供給者、運転サイクル期間等、広範な情報を網羅
 - 福島事故後の世界の原子力政策への取組状況、中・韓・露で営業運転開始 ほか
- 好評頒布中
- 日英同時掲載
- A4判 218頁 頒価(消費税、送料込) 14,000円(原産協会会員 7,000円)

お申込み・お問合せは 一般社団法人 日本原子力産業協会 情報・コミュニケーション部
 電話 03-6812-7126 FAX 03-6812-7110 E-mail doukou@jaif.or.jp
 URL: <http://www.jaif.or.jp/ja/news/2013/doukou.html>