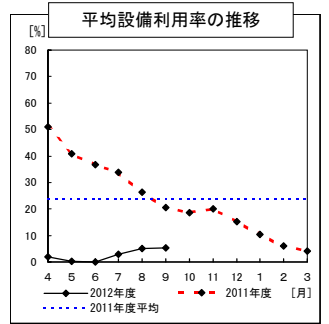


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2012年9月				2012年度上期(4月~9月)				下記 参照 事項		
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*1
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*2
	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*3
北海道	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*4
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*5
	" 3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	784,398	19.6	839	19.1	0	0.0	*6
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*7
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*8
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*9
	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*10
東	※福島第一 1	"	46.0	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	※ " 2	"	78.4	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	※ " 3	"	78.4	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	※ " 4	"	78.4	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*11
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*12
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*13
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*14
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*15
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*16
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*17
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*18
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*19
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*20
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*21
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*22
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*23
中部	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*24
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*25
	" 5	ABWR	138.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*26
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*27
	" 2	ABWR	※120.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*28
関西	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*29
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*30
	" 3	"	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*31
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*32
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*33
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*34
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*35
	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*36
" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*37	
中国	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*38
	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*39
	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*40
	" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*41
九州	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*42
	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*43
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*44
九州	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*45
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*46
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*47
	" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*48
合計または平均			4,896.0	1,714,977	5.2	1,440	4.0	5,271,921	2.6	4,688	2.1			
()は前年度			(4,896.0)	(7,261,450)	(20.6)	(7,993)	(20.6)	(75,041,948)	(34.9)	(79,840)	(33.7)			
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲76.4				▲93.0						
時間稼働率②							5.1			2.6				
()は前年度							(20.3)			(36.2)				



炉型別平均設備利用率			
2012年9月			
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	11.7

電力会社別平均設備利用率			
2012年9月			
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

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{層時間数}} \times 100 (\%)$$

$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{発電時間数}}{\text{層時間数}} \times 100 (\%)$$

$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間}) \text{の合計}}{(\text{認可出力} \times \text{層時間}) \text{の合計}} \times 100 (\%)$$

※福島第一1~4号機は4月19日付で電気事業法に基づき廃止。圧力プレート設置に伴い、北陸電力・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き表記・算出した。

9月特記事項

- *1: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第25回定検中〉)
- *2: 第33回定検中(11/1/26-)
- *3: 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〉)
- *4: 第17回定検中(11/4/22-)
- *5: 第16回定検中(11/8/26-)
- *6: 第2回定検中(5/5-)
- *7: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第20回定検中〉)
- *8: 第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止)
- *9: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-〈第7回定検中〉)
- *10: 第4回定検中(11/2/6-)
- *11: 第24回定検中(11/1/3-)
- *12: 第22回定検中(10/8/14-)
- *13: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
- *14: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
- *15: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
- *16: 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11-)
- *17: 第16回定検中(11/8/6-)
- *18: タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
- *19: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉)
- *20: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉)
- *21: 第13回定検中(1/25-)
- *22: 第10回定検中(3/26-)
- *23: 第10回定検中(11/8/23-)
- *24: 第17回定検・津波対策実施中(10/11/29-)
- *25: 点検停止(11/5/13-〈第13回定検・津波対策実施中〉)
- *26: 点検停止(11/5/14-〈第5回定検・津波対策実施中〉)
- *27: 原子炉冷却材再循環*」軸封部取替に伴う停止(11/3/1-〈第13回定検中〉)
- *28: 第3回定検中(11/3/11-)
- *29: 第25回定検中(10/11/24-)
- *30: 第27回定検中(11/12/18-)
- *31: 第25回定検中(11/5/14-)
- *32: 第27回定検中(11/1/10-)
- *33: 第27回定検中(11/11/25-)
- *34: 第21回定検中(2/20-)
- *35: 第20回定検中(11/7/21-)
- *36: 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))
- *37: 第24回定検中(11/12/16-)
- *38: 自主点検に伴う停止(10/3/31-〈第29回定検中〉)
- *39: 第17回定検中(1/27-)
- *40: 第28回定検中(11/9/4-)
- *41: 第23回定検中(1/13-)
- *42: 第13回定検中(11/4/29-)
- *43: 第28回定検中(11/12/1-)
- *44: 第23回定検中(11/1/29-)
- *45: 第13回定検中(10/12/11-)
- *46: 第11回定検中(11/12/25-)
- *47: 第21回定検中(11/5/10-)
- *48: 第20回定検中(11/9/1-)