

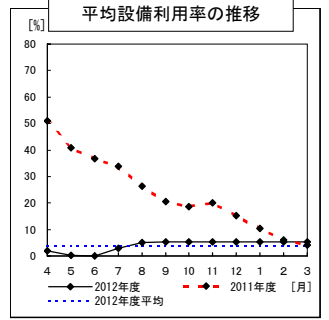
わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2013年3月				2012年度				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	9.8	839	9.6	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	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
西	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
	" 3	"	118.0	914,842	104.2	744	100.0	7,812,599	75.6	6,485	74.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	911,014	103.8	744	100.0	7,342,416	71.0	6,101	69.6	0	0.0	
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
四国	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
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*42
九州	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
	" 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	1,825,856	5.3	1,488	4.0	15,939,413	3.9	13,424	3.1			
( )は前年度			(4,896.0)	(1,532,751)	(4.2)	(1,344)	(3.3)	(101,761,003)	(23.7)	(107,714)	(22.7)			
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				19.1				▲ 84.3						
時間稼働率②							5.1			3.9				
( )は前年度							(4.1)			(23.2)				

※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。

3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-)



炉型別平均設備利用率

2013年3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	12.1

電力会社別平均設備利用率

2013年3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	25.1
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 =  $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{層時間数}} \times 100 (\%)$

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

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