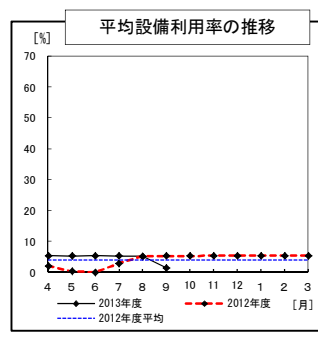


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2013年9月				2013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	0	0.0	0	0.0	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
東京	福島第一 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
	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*17
京	" 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
西	" 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
中国	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*37
	" 3	"	118.0	51,121	6.0	47	6.5	4,442,791	85.7	3,719	84.7	91.8	*38	
	" 4	"	118.0	422,665	49.7	359	49.9	4,859,959	93.8	4,032	91.8	91.8	*39	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*40
四国	" 2	"	82.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*41
	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*42
	" 2	"	56.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*43
九州	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*44
	玄海 1	"	55.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*45
	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*46
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*47
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*48
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*49
	" 2	"	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*50
合計または平均			4,614.8	473,786	1.4	406	1.1	9,302,750	4.6	7,751	3.5	(2.1)		
( )は前年度			(4,614.8)	(1,714,977)	(5.2)	(1,440)	(4.0)	(5,271,921)	(2.6)	(4,688)	(2.6)	(2.1)		
時間稼働率②							1.4			4.5				
( )は前年度							(5.1)			(2.6)				



2013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	3.2

2013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	6.7
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	0.0
九州	6	525.8	0.0

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

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

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

※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。  
福島第一1~4号機は震災停止後、既に廃止を決定しているが、電気事業法に基づく届出が完了するまでの間、発電設備容量に含めて算出している。

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(12/5/5-)
- \*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(12/1/25-)
- \*22: 第10回定検中(12/3/26-)
- \*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ポンプ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(12/2/20-)
- \*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: 第16回定検中(9/2-)
- \*39: 第15回定検中(9/15-)
- \*40: 自主点検に伴う停止(10/3/31- (第29回定検中))
- \*41: 第17回定検中(12/1/27-)
- \*42: 第28回定検中(11/9/4-)
- \*43: 第23回定検中(12/1/13-)
- \*44: 第13回定検中(11/4/29-)
- \*45: 第28回定検中(11/12/1-)
- \*46: 第23回定検中(11/1/29-)
- \*47: 第13回定検中(10/12/11-)
- \*48: 第11回定検中(11/12/25-)
- \*49: 第21回定検中(11/5/10-)
- \*50: 第20回定検中(11/9/1-)