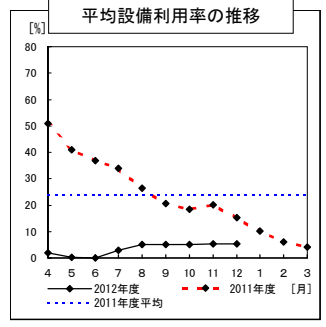


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2012年12月				2012年暦年				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
北海道	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*3
	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
東北	" 3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	2,848,226	35.6	3,023	34.4		*6	
	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
東	" 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
	※福島第一 1	"	46.0	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
京	※ " 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
	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	619,170	6.4	576	6.6		*21		
" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	2,847,546	23.9	2,040	23.2		*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	1,131,952	14.8	1,223	13.9		*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	" 3	"	118.0	911,979	103.9	744	100.0	5,157,294	49.8	4,325	49.2			
	" 4	"	118.0	909,865	103.6	744	100.0	4,697,570	45.3	3,941	44.9			
	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	511,699	7.1	625	7.1		*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	177,949	3.6	312	3.6		*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	1,821,844	5.3	1,488	4.0	17,991,406	4.4	16,064	3.6			
()は前年度			(4,896.0)	(5,549,686)	(15.2)	(5,628)	(14.0)	(162,927,285)	(38.0)	(174,630)	(36.9)			
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 67.2				▲ 89.0						
時間稼働率②							5.1			4.3				
()は前年度							(14.9)			(37.2)				



2012年12月		
炉型	基数	設備利用率 [%]
BWR	26	2,587.0
PWR	24	2,027.8

2012年12月		
会社名	基数	設備利用率 [%]
日本原子力発電	3	261.7
北海道	3	207.0
東北	4	327.4
東京	13	1,449.6
中部	3	361.7
北陸	2	174.6
関西	11	976.8
中国	2	128.0
四国	3	202.2
九州	6	525.8

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

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

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

※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。

12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-)