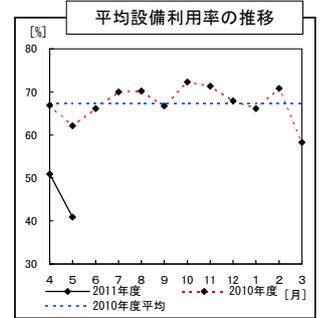


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年5月				備考
				発電電力量 [MWh]	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(3/11-〈第25回定検中〉) 第33回定検中(1/26-)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	
北海道	" 2	PWR	116.0	189,320	21.9	161	21.6	一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(5/7-) 第17回定検中(4/22-)
	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	57.9	441,697	102.5	744	100.0	
東北	" 3	"	91.2	702,938	103.6	744	100.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 第11回定検中(10/11/6-、起動中地震により自動停止) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 第4回定検中(2/6-)
	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
東	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(3/11-) 第24回定検中(10/11/30-) 第24回定検中(1/3-) 第22回定検中(10/8/14-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-)
	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	福島第二 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
京	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) 東北地方太平洋沖地震に伴う停止(3/11-) タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉) 新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16-〈第10回定検中〉)
	柏崎刈羽 1	"	110.0	836,670	102.2	744	100.0	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	"	110.0	835,500	102.1	744	100.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,042,690	103.4	744	100.0	
中部	" 7	"	135.6	1,024,280	101.5	744	100.0	第17回定検中(10/11/29-) 点検停止(5/13-) 点検停止(5/14-)
	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	113.7	337,426	39.9	298	40.1	
北陸	" 5	ABWR	138.0	443,999	43.2	322	43.3	原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(3/1-) 第3回定検中(3/11-) 第25回定検中(10/11/24-)
	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	
関西	" 2	ABWR	※120.6	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(5/14-) 第27回定検中(1/10-) 第25回定検中(5/14-) 第27回定検中(1/10-) 第25回定検中(5/14-) 第27回定検中(1/10-) 第25回定検中(5/14-) 第27回定検中(1/10-)
	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	50.0	375,350	100.9	744	100.0	
	" 3	"	82.6	276,405	45.0	323	43.4	
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.6	647,948	105.4	744	100.0	
	" 3	"	87.0	692,049	106.9	744	100.0	
	" 4	"	87.0	686,494	106.1	744	100.0	
九州	大飯 1	"	117.5	880,605	100.7	744	100.0	第15回定検中(3/18-) 自主点検に伴う停止(10/3/31-〈第29回定検中〉)
	" 2	"	117.5	896,886	102.6	744	100.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	892,200	101.6	744	100.0	
中国	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〉)
	" 2	"	82.0	614,313	100.7	744	100.0	
	伊方 1	PWR	56.6	425,844	101.1	744	100.0	
四国	" 2	"	56.6	427,561	101.5	744	100.0	第13回定検中(4/29-)
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
	玄海 1	"	55.9	433,246	104.2	744	100.0	
九州	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(1/29-) 第13回定検中(10/12/11-) 第21回定検中(5/10-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	883,481	100.6	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	202,009	30.5	217	29.2	
	" 2	"	89.0	694,110	104.8	744	100.0	
合計または平均			4,896.0	14,883,021	40.9	15,457	38.5	( )は前年度 発電電力量の対前年度伸び率(%) ▲34.0
( )は前年度			(4,884.7)	(22,564,874)	(62.1)	(25,066)	(62.4)	
時間稼働率②							39.8	( )は前年度
( )は前年度							(61.2)	



2011年5月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,868.2	24.1
PWR	24	2,027.8	64.6

2011年5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	9.7
北海道	3	207.0	74.3
東北	4	327.4	0.0
東京	17	1,730.8	29.0
中部	3	361.7	29.0
北陸	2	174.6	0.0
関西	11	976.8	73.6
中国	2	128.0	64.5
四国	3	202.2	56.7
九州	6	525.8	56.6

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

※お断り  
圧力プレート設置に伴い、北陸・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。