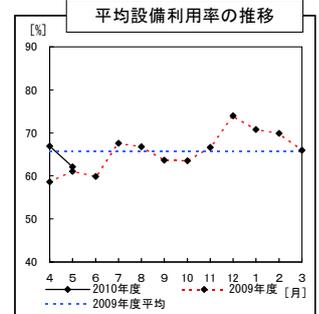


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年5月				備考
				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	842,812	103.0	744	100.0	第17回定検中(2/21-)
	敦賀 1	"	35.7	266,006	100.1	744	100.0	
北海道	泊 1	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(4/29-)
	" 2	"	57.9	442,690	102.8	744	100.0	
	" 3	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
東北	女川 1	BWR	91.2	702,019	103.5	744	100.0	第19回定検中(2/23-)
	" 2	"	52.4	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	621,910	101.3	744	100.0	
	東通 1	"	82.5	635,603	103.6	744	100.0	
東	福島第一 1	"	110.0	818,399	100.0	744	100.0	第26回定検中(3/25-)
	" 2	"	46.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	78.4	583,294	100.0	744	100.0	
	" 4	"	78.4	586,362	100.5	744	100.0	
	" 5	"	78.4	585,420	100.4	744	100.0	
	" 6	"	78.4	612,546	105.0	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	855,588	104.5	744	100.0	
	" 2	"	110.0	829,847	101.4	744	100.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	825,700	100.9	744	100.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	825,470	100.9	744	100.0	第15回定検中(07/5/4-) 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)) 第12回定検中(06/11/24-)
	" 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	0	0.0	0	0.0	
	" 6	ABWR	135.6	1,044,540	103.5	744	100.0	
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	825,329	100.8	744	100.0	第9回定検中(4/18-)
	" 4	"	113.7	849,747	100.5	744	100.0	
	" 5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	409,379	101.9	744	100.0	駿河湾の地震に伴う自動停止(09/8/11- (第4回定検中))
	" 2	ABWR ※	120.6	897,264	100.0	744	100.0	
関西	美浜 1	PWR	34.0	260,661	103.0	744	100.0	漏えい燃料特定調査に伴う停止(4/24-)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.6	645,307	105.0	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	646,210	105.2	744	100.0	
	" 2	"	82.6	632,163	102.9	744	100.0	
	" 3	"	87.0	688,461	106.4	744	100.0	
	" 4	"	87.0	113,817	17.6	168	22.6	
	大飯 1	"	117.5	374,282	42.8	341	45.8	
中国	" 2	"	117.5	889,984	101.8	744	100.0	漏えい燃料特定調査に伴う停止(2/6-5/17)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	59,354	6.8	75	10.1	
	島根 1	BWR	46.0	0	0.0	0	0.0	
四国	伊方 1	PWR	82.0	0	0.0	0	0.0	自主点検に伴う停止(3/31-) 第16回定検中(3/18-) 第27回定検中(5/14-)
	" 2	"	56.6	178,236	42.3	312	41.9	
	" 3	"	89.0	427,323	101.5	744	100.0	
九州	玄海 1	"	89.0	682,955	103.1	744	100.0	燃料取替に伴う停止(4/29-) 第13回定検(2/7-5/28)
	" 2	"	55.9	434,135	104.4	744	100.0	
	" 3	"	55.9	429,771	103.3	744	100.0	
	" 4	"	118.0	894,772	101.9	744	100.0	
	川内 1	"	118.0	887,963	101.1	744	100.0	
	" 2	"	89.0	259,555	39.2	362	48.6	
合計または平均			4,884.7	22,564,874	62.1	25,066	62.4	第20回定検(1/4-5/17) 第19回定検中(4/12-)
()は前年度			(4,793.5)	(21,807,758)	(61.1)	(23,616)	(59.9)	
発電電力量の対前年度伸び率(%)				3.5				
時間稼働率②							61.2	
()は前年度							(60.7)	



炉型別平均設備利用率

2010年5月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	60.8
PWR	24	2,027.8	64.0

電力会社別平均設備利用率

2010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	56.9
北海道	3	207.0	74.3
東北	4	327.4	85.2
東京	17	1,730.8	52.4
中部	3	350.4	64.3
北陸	2	174.6	100.6
関西	11	976.8	59.3
中国	2	128.0	0.0
四国	3	202.2	85.7
九州	6	525.8	74.3

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

備考：*1 第19回定検(2/4-5/10)、発電機水素ガス冷却器の冷却水入口弁フランジ部からの漏れに伴う停止(5/12-27)

※お断り

圧力プレート設置に伴い、中部・浜岡5は138万kWから126.7万kWに、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き表記・算出した。