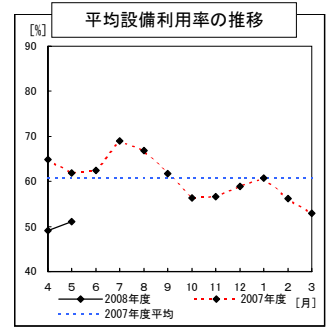


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008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	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(3/18-)
	敦賀 1	"	35.7	120,856	45.5	340	45.7	原子炉再循環ポンプのカナリカル取替に伴う停止(5/15-)
"	" 2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	第16回定検中(07/8/26-)
北海道	泊 1	"	57.9	441,639	102.5	744	100.0	
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(3/13-)
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(2/14-)
	" 2	"	82.5	621,685	101.3	744	100.0	
	" 3	"	82.5	634,283	103.3	744	100.0	
	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第2回定検中(3/22-)
東	福島第一 1	"	46.0	342,225	100.0	744	100.0	
	" 2	"	78.4	183,620	31.5	261	35.1	第23回定検(3/12-5/21)
	" 3	"	78.4	588,286	100.9	744	100.0	
	" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(3/28-)
	" 5	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(1/20-)
	" 6	"	110.0	827,428	101.1	744	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	829,536	101.4	744	100.0	
	" 2	"	110.0	827,065	101.1	744	100.0	
	" 3	"	110.0	825,000	100.8	744	100.0	
	" 4	"	110.0	829,090	101.3	744	100.0	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第15回定検中(07/5/4-)
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止(07/7/5-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中))
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中))
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(06/11/24-)
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	第8回定検中(07/5/24-)
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第8回定検中))
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	余熱除去系配管破断に伴う手動停止(01/11/7- (第19回定検中))
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 3	"	110.0	826,122	100.9	744	100.0	
	" 4	"	113.7	722,232	85.4	644	86.6	給水ポンプ入口配管フライング部点検に伴う停止(4/27-5/5)
	" 5	ABWR ※	126.7	973,526	103.3	744	100.0	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(07/3/16-)
	" 2	ABWR	135.8	457,031	45.2	446	60.0	蒸気ライン点検に伴う停止(06/7/5-08/5/16 (第1回定検))
関	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(3/25-)
	" 2	"	50.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(07/7/20-)
	" 3	"	82.6	644,743	104.9	744	100.0	
	高浜 1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(3/19-)
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(07/8/17-)
	" 3	"	87.0	0	0.0	0	0.0	第18回定検中(07/11/23-)
	" 4	"	87.0	671,648	103.8	744	100.0	
	大飯 1	"	117.5	883,047	101.0	744	100.0	
西	" 2	"	117.5	896,563	102.6	744	100.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	第13回定検中(2/2-)
	" 4	"	118.0	894,453	101.9	744	100.0	
	島根 1	BWR	46.0	349,856	102.2	744	100.0	
中国	" 2	"	82.0	609,003	99.8	744	100.0	
	伊方 1	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	第25回定検中(4/26-)
四国	" 2	"	56.6	425,641	101.1	744	100.0	
	" 3	"	89.0	683,740	103.3	744	100.0	
	玄海 1	"	55.9	430,303	103.5	744	100.0	
九州	" 2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(3/28-)
	" 3	"	118.0	26,151	3.0	25	3.4	第11回定検中(5/2-)
	" 4	"	118.0	884,232	100.7	744	100.0	
	川内 1	"	89.0	694,092	104.8	744	100.0	
	" 2	"	89.0	670,897	101.3	744	100.0	
合計または平均			4,946.7	18,813,993	51.1	20,316	49.6	
( ) は前年度			(4,946.7)	(22,765,819)	(61.9)	(24,268)	(59.3)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 17.4				
時間稼働率②						50.7		
( ) は前年度						(61.3)		



炉型別平均設備利用率

2008年5月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	47.2
PWR	23	1,936.6	57.2

電力会社別平均設備利用率

2008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	6.2
北海道	2	115.8	51.3
東北	4	327.4	51.6
東京	17	1,730.8	40.8
中部	5	488.4	69.4
北陸	2	189.8	32.4
関西	11	976.8	54.9
中国	2	128.0	100.7
四国	3	202.2	73.7
九州	6	525.8	69.2

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

※お断り  
 中部電力・浜岡5は、圧力プレートを設置して運転中のため、電気出力を138万kWから126.7万kWに変更している。  
 各表のデータは、変更後の数値に基づき表記・算出した。