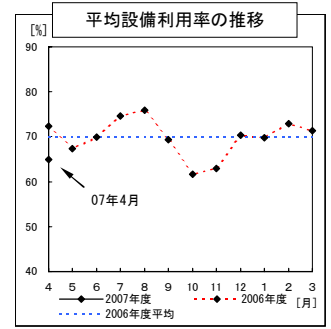


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2007年4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	190,407	24.0	185	25.7	タービン駆動給水ポンプ(A)修理に伴う発電停止(3/25-4/23)
	敦賀 1	"	35.7	0	0.0	0	0.0	第31回定検中(2/16-)
	" 2	PWR	116.0	853,052	102.1	720	100.0	
北海道	泊 1	"	57.9	180,934	43.4	311	43.2	第14回定検中(4/13-)
	" 2	"	57.9	428,344	102.7	720	100.0	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	地震による自動停止(05/8/16-)、第17回定検中(06/1/18-)
	" 2	"	82.5	602,103	101.4	720	100.0	
	" 3	"	82.5	556,275	93.6	720	100.0	
	東通 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第1回定検中(1/7-)
東	福島第一 1	"	46.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(06/12/28-)
	" 2	"	78.4	564,477	100.0	720	100.0	
	" 3	"	78.4	569,060	100.8	720	100.0	
	" 4	"	78.4	0	0.0	0	0.0	第21回定検中(2/11-)
	" 5	"	78.4	78,694	13.9	119	16.5	*1
	" 6	"	110.0	798,553	100.8	720	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	803,725	101.5	720	100.0	
	" 2	"	110.0	119,188	15.0	120	16.7	第17回定検中(4/6-)
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第14回定検中(3/9-)
	" 4	"	110.0	10,700	1.4	31	4.3	第14回定検(06/9/21-07/4/30)
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	809,870	102.3	720	100.0	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(2/19-)
	" 3	"	110.0	806,530	101.8	720	100.0	
	" 4	"	110.0	806,710	101.9	720	100.0	
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	第12回定検中(06/11/24-)
	" 6	ABWR	135.6	865,230	88.6	627	87.1	復水器室内での水漏れに伴う中間停止(4/27-)
	" 7	"	135.6	1,005,504	103.0	720	100.0	
中	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第19回定検中(02/4/26-)
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	第20回定検中(04/2/21-)
	" 3	"	110.0	795,831	100.5	720	100.0	
	" 4	"	113.7	823,516	100.6	720	100.0	
	" 5	ABWR	126.7	821,862	90.1	630	87.5	第2回定検中(4/27-)
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第11回定検中(3/16-)
	" 2	ABWR	135.8	0	0.0	0	0.0	蒸気タービン点検に伴う停止(06/7/5-)、第1回定検中(2/1-)
関	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	0.0	第22回定検中(06/11/1-)
	" 2	"	50.0	365,114	101.4	720	100.0	
	" 3	"	82.6	67,225	11.3	83	11.6	第22回定検中(4/4-)
	高浜 1	"	82.6	622,813	104.7	720	100.0	
	" 2	"	82.6	626,088	105.3	720	100.0	
	" 3	"	87.0	652,062	104.1	720	100.0	
	" 4	"	87.0	266,023	42.5	298	41.4	第17回定検中(4/13-)
	大飯 1	"	117.5	753	0.1	7	1.0	第21回定検(06/12/22-07/4/30)
中国	島根 1	BWR	46.0	338,074	102.1	720	100.0	
	" 2	"	82.0	589,681	99.9	720	100.0	
四国	伊方 1	PWR	56.6	179,737	44.1	312	43.3	第24回定検中(4/14-)
	" 2	"	56.6	413,715	101.5	720	100.0	
	" 3	"	89.0	661,685	103.3	720	100.0	
九州	玄海 1	"	55.9	414,865	103.1	720	100.0	
	" 2	"	55.9	126,637	31.5	273	37.9	第20回定検(06/11/14-07/4/19)
	" 3	"	118.0	864,354	101.7	720	100.0	
	" 4	"	118.0	858,335	101.0	720	100.0	
	川内 1	"	89.0	331,994	51.8	361	50.1	第18回定検中(4/16-)
	" 2	"	89.0	649,280	101.3	720	100.0	
合計または平均			4,946.7	23,114,580	64.9	24,237	61.2	
()は前年度			(4,958.0)	(25,821,416)	(72.3)	(27,428)	(69.3)	
発電電力量の前年度伸び率 [%]				-10.5				
時間稼働率②						64.1		
()は前年度						(71.4)		



炉型別平均設備利用率			
2007年4月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	3,010.1	55.2
PWR	23	1,936.6	80.0

電力会社別平均設備利用率			
2007年4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	55.4
北海道	2	115.8	73.1
東北	4	327.4	49.1
東京	17	1,730.8	58.1
中部	5	488.4	69.4
北陸	2	189.8	0.0
関西	11	976.8	73.9
中国	2	128.0	100.7
四国	3	202.2	86.2
九州	6	525.8	85.7

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

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

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

備考：*1 炉心スプレイ系(A)最小流量バイパス弁の不具合に伴う故障停止(2/20-)

※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。