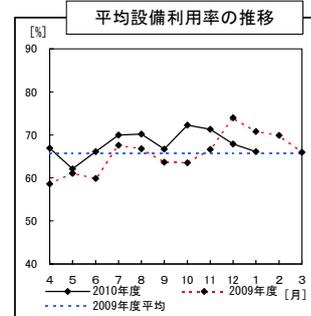


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2011年1月			備考
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	
原電	東海第二	BWR	110.0	840,113	102.7	744	第33回定検中(1/26-)
	敦賀 1	"	35.7	213,809	80.5	600	
	" 2	PWR	116.0	904,743	104.8	744	
北海道	泊 1	"	57.9	441,528	102.5	744	第1回定検中(1/5-)
	" 2	"	57.9	442,359	102.7	744	
	" 3	"	91.2	87,495	12.9	96	
東北	女川 1	BWR	52.4	400,893	102.8	744	第11回定検中(10/11/6-)
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	
	" 3	"	82.5	579,494	94.4	744	
	東通 1	"	110.0	818,263	100.0	744	
東	福島第一 1	"	46.0	341,799	99.9	744	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-)
	" 2	"	78.4	586,103	100.5	744	
	" 3	"	78.4	586,767	100.6	744	
	" 4	"	78.4	0	0.0	0	
	" 5	"	78.4	35,218	6.0	48	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	
	福島第二 1	"	110.0	829,333	101.3	744	
	" 2	"	110.0	825,703	100.9	744	
	" 3	"	110.0	824,380	100.7	744	
	" 4	"	110.0	103,960	12.7	122	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	836,900	102.3	744	第17回定検(10/11/9-11/1/27) 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))
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	
	" 5	"	110.0	834,950	102.0	744	
	" 6	ABWR	135.6	148,918	14.8	131	
	" 7	"	135.6	1,029,042	102.0	744	
中部	浜岡 3	BWR	110.0	0	0.0	0	第17回定検中(10/11/29-) 第12回定検中(10/10/14-) 駿河湾の地震に伴う自動停止(09/8/11-11/1/28 (第4回定検))
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	
	" 5	ABWR ※	126.7	111,742	11.9	99	
北陸	志賀 1	BWR	54.0	410,202	102.1	744	原子炉格納容器内冷却器凝縮水量低下に伴う手動停止(1/22-) 第25回定検中(10/11/24-)
	" 2	ABWR ※	120.6	611,547	68.2	514	
関西	美浜 1	PWR	34.0	0	0.0	0	第27回定検中(1/10-) 第24回定検中(10/12/10-)
	" 2	"	50.0	378,414	101.7	744	
	" 3	"	82.6	645,702	105.1	744	
	高浜 1	"	82.6	193,231	31.4	226	
	" 2	"	82.6	648,768	105.6	744	
	" 3	"	87.0	690,844	106.7	744	
	" 4	"	87.0	685,576	105.9	744	
	大飯 1	"	117.5	0	0.0	0	
中国	島根 1	BWR	46.0	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	614,813	100.8	744	
	伊方 1	PWR	56.6	427,875	101.6	744	
	" 2	"	56.6	429,929	102.1	744	
四国	" 3	"	89.0	681,913	103.0	744	第23回定検中(1/29-) 第13回定検中(10/12/11-)
	玄海 1	"	55.9	433,005	104.1	744	
	" 2	"	55.9	397,261	95.5	690	
九州	" 3	"	118.0	0	0.0	0	第13回定検中(10/12/11-)
	" 4	"	118.0	881,746	100.4	744	
	川内 1	"	89.0	705,523	106.5	744	
	" 2	"	89.0	697,930	105.4	744	
合計または平均			4,884.7	24,035,068	66.1	27,079	67.4
()は前年度			(4,884.7)	(25,719,903)	(70.8)	(29,761)	(74.1)
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 6.6			
時間稼働率②							65.0
()は前年度							(69.6)



2011年1月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	54.5
PWR	24	2,027.8	82.5

2011年1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	100.6
北海道	3	207.0	63.1
東北	4	327.4	73.8
東京	17	1,730.8	54.2
中部	3	350.4	4.3
北陸	2	174.6	78.7
関西	11	976.8	81.5
中国	2	128.0	64.6
四国	3	202.2	102.3
九州	6	525.8	79.6

※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。

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

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

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