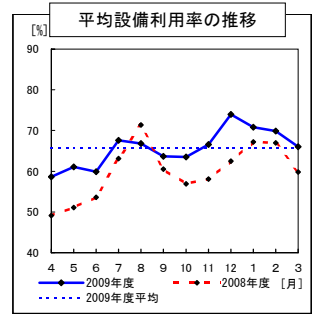


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2010年3月				2009年度				下記 参照 事項	
				発電電力量 [MWh]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	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	28,764	3.5	46	6.2	3,381,960	35.1	3,055	34.9	*1	
	敦賀1	"	35.7	266,189	100.2	744	100.0	953,037	30.5	2,681	30.6		
北海道	"2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	9,304,266	91.6	7,824	89.3	*2	
	"1	"	57.9	168,167	39.0	316	42.4	4,221,993	83.2	7,156	81.7	*3	
	"2	"	57.9	441,173	102.4	744	100.0	3,618,830	71.3	6,131	70.0		
東北	女川1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	3,958,927	86.2	7,587	86.6	*4	
	"2	"	82.5	622,265	101.4	744	100.0	3,712,607	51.4	4,473	51.1		
	"3	"	82.5	634,831	103.4	744	100.0	5,383,341	74.5	6,362	72.6		
東	東通1	"	110.0	818,397	100.0	744	100.0	7,325,144	76.0	6,696	76.4		
	福島第一1	"	46.0	263,063	76.9	576	77.4	3,696,667	91.7	8,190	93.5	*5	
	"2	"	78.4	583,294	100.0	744	100.0	5,042,575	73.4	6,592	75.3		
	"3	"	78.4	587,460	100.7	744	100.0	4,887,752	71.2	6,244	71.3		
	"4	"	78.4	586,294	100.5	744	100.0	5,672,891	82.6	7,261	82.9		
	"5	"	78.4	611,818	104.9	744	100.0	5,943,822	86.5	7,282	83.1		
	"6	"	110.0	527,114	64.4	486	65.3	7,705,286	80.0	6,798	77.6	*6	
京	福島第二1	"	110.0	830,069	101.4	744	100.0	9,015,182	93.6	8,128	92.8		
	"2	"	110.0	128,402	15.7	120	16.1	8,997,397	93.4	8,136	92.9	*7	
	"3	"	110.0	453,310	55.4	442	59.5	7,908,900	82.1	7,186	82.0	*8	
	"4	"	110.0	825,920	100.9	744	100.0	6,891,580	71.5	6,394	73.0		
	柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*9	
	"2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*10	
	"3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*11	
中部	"4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*12	
	"5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*13	
	"6	ABWR	135.6	1,045,134	103.6	744	100.0	6,540,288	55.1	4,795	54.7		
	"7	"	135.6	1,029,832	102.1	744	100.0	8,583,956	72.3	6,497	74.2		
	浜岡3	BWR	110.0	827,194	101.1	744	100.0	6,728,296	69.8	6,084	69.5		
	"4	"	113.7	850,878	100.6	744	100.0	6,007,657	60.3	5,314	60.7		
	"5	ABWR ※	126.7	0	0.0	0	0.0	1,393,546	12.6	1,076	12.3	*14	
北陸	志賀1	BWR	54.0	410,210	102.1	744	100.0	4,659,475	98.5	8,527	97.3		
関西	"2	ABWR ※	120.6	897,264	100.0	744	100.0	5,013,983	90.6	4,322	49.3		
	美浜1	PWR	34.0	261,604	103.4	744	100.0	2,195,409	73.7	6,389	72.9		
	"2	"	50.0	227,768	61.2	453	60.9	3,186,859	72.8	6,397	73.0	*15	
	"3	"	82.6	154,210	25.1	223	29.9	5,444,871	75.2	6,378	72.8	*16	
	高浜1	"	82.6	646,326	105.2	744	100.0	6,190,295	85.6	7,193	82.1		
	"2	"	82.6	646,918	105.3	744	100.0	6,745,861	93.2	7,808	89.1		
	"3	"	87.0	688,581	106.4	744	100.0	5,981,299	78.5	6,525	74.5		
	"4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	6,676,356	87.6	7,426	84.8	*17	
	大飯1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	5,552,863	53.9	4,745	54.2	*18	
	"2	"	117.5	893,002	102.2	744	100.0	6,943,056	67.5	5,849	66.8		
	"3	"	118.0	888,165	101.2	744	100.0	8,001,920	77.4	6,738	76.9		
	"4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	8,975,588	86.8	7,498	85.6	*19	
	中国	島根1	BWR	46.0	344,871	100.8	736	98.9	2,643,448	65.6	5,658	64.6	*20
	四国	"2	"	82.0	335,515	55.0	409	55.0	6,941,365	96.6	6,425	96.2	*21
		伊方1	PWR	56.6	427,964	101.6	744	100.0	3,567,607	72.0	8,283	71.7	
"2		"	56.6	428,735	101.8	744	100.0	3,772,999	76.1	6,642	75.8		
九州	"3	"	89.0	590,554	89.2	666	89.5	6,761,616	86.7	7,410	84.6	*22	
	玄海1	"	55.9	434,124	104.4	744	100.0	4,103,692	83.8	7,113	81.2		
	"2	"	55.9	430,804	103.6	744	100.0	3,783,264	77.3	6,628	75.7		
	"3	"	118.0	892,878	101.7	744	100.0	8,392,388	81.2	7,043	80.4		
	"4	"	118.0	886,736	101.0	744	100.0	8,661,581	83.8	7,331	83.7		
	川内1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	6,228,344	79.9	6,673	76.2	*23	
九州	"2	"	89.0	673,008	101.6	744	100.0	7,909,654	101.5	8,760	100.0		
合計または平均 ()は前年度				4,884.7 (4,931.5)	23,990,472 (21,313,033)	66.0 (59.8)	27,536 (23,644)	68.5 (60.0)	277,470,149 (258,079,919)	65.7 (60.0)	314,102 (290,078)	67.3 (60.6)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]					12.6				7.5				
時間稼働率② ()は前年度								65.1 (59.0)			64.8 (59.4)		



2010年3月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	30	2,856.9	63.6
PWR	24	2,027.8	69.5

2010年3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	15.1
北海道	3	207.0	85.1
東北	4	327.4	85.2
東京	17	1,730.8	58.0
中部	3	350.4	64.4
北陸	2	174.6	100.7
関西	11	976.8	60.6
中国	2	128.0	71.4
四国	3	202.2	96.2
九州	6	525.8	84.8

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

※圧力プレート設置に伴い、中部電力・浜岡5は138万kWから126.7万kWに、北陸電力・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。

－ 3月特記事項 －

- *1: 第24回定検 (09/9/7-10/3/30)
- *2: 第17回定検中 (2/21-)
- *3: 第16回定検中 (1/11-)
- *4: 第19回定検中 (2/23-)
- *5: 第26回定検中 (3/25-)
- *6: 高圧タービン抽気ドレン配管点検に伴う中間停止 (3/4-)
- *7: 第19回定検中 (3/6-)
- *8: 第16回定検 (1/7-3/14)
- *9: 第15回定検中 (07/5/4-)
- *10: タービン制御系の油漏えいに伴う中間停止 (07/7/5-)
- *11: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *12: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *13: 第12回定検中 (06/11/24-)
- *14: 駿河湾の地震に伴う中間停止 (09/8/11- (第4回定検中))
- *15: 化学体積制御系等の空気抜配管溶接部漏えいに伴う停止 (3/19-)
- *16: 第24回定検 (09/12/13-10/3/22)
- *17: 第19回定検中 (2/4-)
- *18: 漏えい燃料特定調査に伴う停止 (2/6-)
- *19: 第13回定検中 (2/7-)
- *20: 自主点検に伴う手動停止 (3/31-)
- *21: 第16回定検中 (3/18-)
- *22: 第16回定検 (1/7-3/4)
- *23: 第20回定検中 (1/4-)