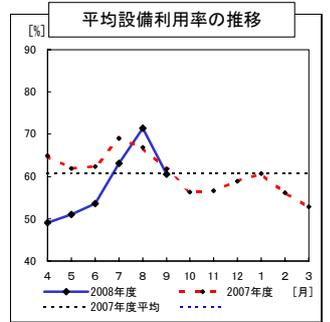


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2008年9月				2008年度上期(4月~9月)				下記 参照 事項
				発電電力量 [MW時]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率① [%]	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	811,380	102.4	720	100.0	2,237,835	46.3	2,007	45.7	
	敦賀 1	"	35.7	189,674	73.8	720	100.0	1,211,226	77.2	3,624	82.5	
	" 2	PWR	116.0	445,628	53.4	381	52.8	1,074,396	21.1	957	21.8	*1
北海道	泊 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	1,788,032	70.3	3,023	68.8	*2
	" 2	"	57.9	425,084	102.0	720	100.0	851,038	33.5	1,475	33.6	
東北	女川 1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*3
	" 2	"	82.5	599,503	100.9	720	100.0	3,664,460	101.1	4,392	100.0	
	" 3	"	82.5	613,845	103.3	720	100.0	3,747,532	103.4	4,392	100.0	
	東通 1	"	110.0	791,999	100.0	720	100.0	1,941,549	40.2	1,794	40.8	
東	福島第一 1	"	46.0	327,614	98.9	720	100.0	2,012,563	99.6	4,392	100.0	
	" 2	"	78.4	564,466	100.0	720	100.0	2,479,064	72.0	3,189	72.6	
	" 3	"	78.4	563,299	99.8	720	100.0	3,458,310	100.4	4,392	100.0	
	" 4	"	78.4	564,016	99.9	720	100.0	1,398,342	40.6	1,815	41.3	
	" 5	"	78.4	584,773	103.6	720	100.0	1,937,319	56.3	2,436	55.5	
	" 6	"	110.0	798,351	100.8	720	100.0	4,879,302	101.0	4,392	100.0	
	福島第二 1	"	110.0	796,861	100.6	720	100.0	4,884,096	101.1	4,392	100.0	
	" 2	"	110.0	792,515	100.1	720	100.0	4,864,687	100.7	4,392	100.0	
	" 3	"	110.0	126,940	16.0	120	16.7	3,975,650	82.3	3,621	82.4	*4
	" 4	"	110.0	793,300	100.2	720	100.0	4,149,730	85.9	3,766	85.7	
京	柏崎刈羽 1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*5
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*6
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*7
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*8
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*9
	" 6	ABWR	135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*10
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*11
中部	浜岡 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*12
	" 2	"	84.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*13
	" 3	"	110.0	794,450	100.3	720	100.0	4,348,254	90.0	3,979	90.6	
	" 4	"	113.7	818,777	100.0	720	100.0	4,661,110	93.3	4,119	93.8	
	" 5	ABWR ※	126.7	188,960	20.7	175	24.2	4,936,571	88.7	3,847	87.6	*14
北陸	志賀 1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*15
	" 2	ABWR ※	120.6	868,320	100.0	720	100.0	3,993,060	72.2	3,402	77.5	
関西	美浜 1	PWR	34.0	245,585	100.3	720	100.0	797,503	53.4	2,379	54.2	
	" 2	"	50.0	357,320	99.3	720	100.0	716,246	32.6	1,493	34.0	
	" 3	"	82.6	5,699	1.0	11	1.5	3,160,616	87.1	3,683	83.9	*16
	高浜 1	"	82.6	616,476	103.7	720	100.0	1,663,621	45.9	1,977	45.0	
	" 2	"	82.6	620,024	104.3	720	100.0	2,336,566	64.4	2,741	62.4	
	" 3	"	87.0	646,888	103.3	720	100.0	1,220,417	31.9	1,400	31.9	
	" 4	"	87.0	0	0.0	0	0.0	3,112,926	81.5	3,466	78.9	*17
	大飯 1	"	117.5	844,210	99.8	720	100.0	3,446,795	66.8	2,952	67.2	
中国	" 2	"	117.5	857,390	101.3	720	100.0	5,257,255	101.9	4,392	100.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	*18
	" 4	"	118.0	251,904	29.6	215	29.9	4,655,025	89.8	3,887	88.5	*19
	島根 1	BWR	46.0	336,406	101.6	720	100.0	1,831,619	90.7	3,934	89.6	
四国	" 2	"	82.0	114,431	19.4	145	20.1	3,095,091	85.9	3,817	86.9	*20
	伊方 1	PWR	56.6	401,000	98.4	720	100.0	1,685,520	67.8	3,011	68.6	
	" 2	"	56.6	402,322	98.7	720	100.0	2,485,300	100.0	4,392	100.0	
九州	" 3	"	89.0	129,449	20.2	144	20.0	3,495,070	89.4	3,816	86.9	*21
	玄海 1	"	55.9	414,232	102.9	720	100.0	2,528,346	103.0	4,392	100.0	
	" 2	"	55.9	412,290	102.4	720	100.0	1,026,684	41.8	1,866	42.5	
	" 3	"	118.0	863,665	101.7	720	100.0	3,319,952	64.1	2,819	64.2	
	" 4	"	118.0	858,409	101.0	720	100.0	5,043,046	97.3	4,266	97.1	
	川内 1	"	89.0	0	0.0	0	0.0	2,851,218	72.9	3,073	70.0	*22
	" 2	"	89.0	646,580	100.9	720	100.0	3,948,609	101.0	4,392	100.0	
合計または平均			4,931.5	21,484,035	60.5	24,950	63.0	126,171,551	58.2	141,944	58.8	
()は前年度			(4,946.7)	(21,987,361)	(61.7)	(25,104)	(63.4)	(140,121,281)	(64.5)	(152,599)	(63.2)	
発電電力量の対前年度伸び率 [%]				▲ 2.3				▲ 10.0				
時間稼働率②											57.9	
()は前年度											(64.2)	



炉型別平均設備利用率

2008年9月			
炉型	基数	出力 [万kW]	設備利用率 [%]
BWR	32	2,994.9	55.8
PWR	23	1,936.6	67.7

電力会社別平均設備利用率

2008年9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	76.8
北海道	2	115.8	51.0
東北	4	327.4	85.1
東京	17	1,730.8	47.4
中部	5	488.4	51.2
北陸	2	174.6	69.1
関西	11	976.8	63.2
中国	2	128.0	48.9
四国	3	202.2	64.1
九州	6	525.8	84.4

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。

9月特記事項

- *1: 高圧タービン主蒸気入口付近配管付近蒸気漏れに伴う停止 (9/16-)
- *7: 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20回定検中 (04/2/21-)
- *19: 第12回定検中 (9/9-)
- *2: 第15回定検中 (8/4-)
- *8: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *14: 第3回定検中 (9/8-)
- *20: 第15回定検中 (9/7-)
- *3: 第18回定検中 (2/14-)
- *9: 第12回定検中 (06/11/24-)
- *15: 第11回定検中 (07/3/16-)
- *21: 第11回定検中 (9/7-)
- *4: 第15回定検中 (9/6-)
- *10: 新潟県中越沖地震に伴う中間停止 (07/7/16- (第10回定検中))
- *16: 第23回定検中 (9/1-)
- *22: 第19回定検中 (8/7-)
- *5: 第15回定検中 (07/5/4-)
- *11: 第8回定検中 (07/5/24-)
- *17: 第18回定検中 (8/23-)
- *18: 第13回定検中 (2/2-)
- *6: タービン制御系の油漏れに伴う中間停止 (07/7/5-)
- *12: 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))