

(2) 我が国の原子力発電所の時間稼働率及び設備利用率

設置者	発電所名 (建設年月日)	年度 認可出力(MW)	199119921993199419951996199719981999200020012002																	
			1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002						
日本原子力発電㈱	東海 (1966.7.25)	16.6	75.0	90.8	0.0	81.3	72.9	85.1	99.9	-	-	-	-	-						
	東海第二 (1978.11.28)	110.0	76.7	64.9	86.3	90.3	74.1	81.6	73.2	98.6	3.7	93.4	69.1	68.5						
	敦賀1 (1970.3.14)	35.7	77.0	65.4	65.6	75.8	80.3	71.3	64.1	77.4	38.5	11.5	90.7	93.1						
	敦賀2 (1987.2.17)	116.0	75.9	64.3	65.2	75.2	77.5	70.6	63.8	77.1	37.1	11.2	90.5	92.8						
	泊1 (1989.6.22)	57.9	75.3	77.1	82.3	100.0	82.0	78.7	84.2	100.0	81.0	87.0	87.5	100.0						
	泊2 (1991.4.12)	82.1	74.0	75.9	81.4	80.7	80.7	78.0	83.6	100.0	80.4	86.5	86.9	100.0						
	女川原子力1 (1984.6.1)	52.4	81.6	75.5	80.0	100.0	100.0	84.2	79.3	84.7	100.0	85.6	83.1	85.9						
	女川原子力2 (1985.7.28)	82.5	79.4	72.5	76.3	79.7	57.0	97.7	76.6	78.1	82.5	100.0	78.7	43.8						
	女川原子力3 (2002.1.30)	82.5	77.2	72.1	75.7	79.4	94.5	77.0	83.0	99.1	84.6	84.8	69.7	97.7						
	福島第一原子力1 (1971.3.26)	46.0	31.5	72.2	53.9	100.0	79.7	45.8	100.0	84.6	69.7	72.3	37.7	57.0						
東京電力㈱	福島第一原子力2 (1974.7.18)	78.4	48.3	62.8	85.1	35.8	76.4	88.5	82.4	96.4	73.5	78.7	37.5	56.9						
	福島第一原子力3 (1976.3.27)	78.4	45.8	62.3	84.4	34.9	76.0	88.4	81.9	96.0	72.8	78.4	69.0	99.7						
	福島第一原子力4 (1978.10.12)	78.4	60.1	89.6	75.0	62.8	88.6	97.8	15.1	66.0	67.4	100.0	85.9	29.6						
	福島第一原子力5 (1978.4.18)	78.4	77.0	87.7	64.3	64.4	81.9	96.9	73.0	81.5	68.4	49.6	89.5	68.3						
	福島第一原子力6 (1979.10.24)	110.0	77.4	63.3	58.1	100.0	74.5	66.7	86.8	81.9	86.5	70.0	96.5	67.8						
	福島第二原子力1 (1982.4.20)	110.0	76.6	62.5	57.1	99.9	73.8	73.3	67.5	81.3	95.6	68.7	95.2	67.4						
	福島第二原子力2 (1985.6.21)	110.0	90.3	71.8	61.8	79.9	100.0	73.0	76.2	100.0	93.3	67.0	89.0	46.0						
	福島第二原子力3 (1987.8.25)	110.0	88.4	70.9	61.1	79.6	100.0	73.0	66.7	75.9	92.9	68.4	88.3	46.0						
	相崎刈野原子力1 (1985.9.18)	110.0	75.2	62.5	98.0	76.4	73.5	88.0	92.4	81.1	86.2	78.4	74.8	76.9						
	相崎刈野原子力2 (1990.9.28)	110.0	74.8	81.5	73.2	76.1	100.0	100.0	87.7	80.2	88.7	92.2	92.5	25.5						
中部電力㈱	相崎刈野原子力3 (1994.8.11)	110.0	79.1	79.1	99.8	79.5	85.7	100.0	87.0	73.8	83.4	100.0	75.7	35.7						
	相崎刈野原子力4 (1994.8.11)	110.0	79.1	79.1	99.8	79.5	85.7	100.0	87.0	73.8	83.4	100.0	75.7	35.7						
	相崎刈野原子力5 (1990.4.10)	110.0	77.6	76.4	78.9	99.0	82.0	85.9	76.6	100.0	84.6	78.6	88.6	91.5						
	相崎刈野原子力6 (1996.11.7)	135.6	77.0	75.4	78.7	98.7	81.5	85.6	76.3	100.0	84.3	75.8	88.3	92.2						
	相崎刈野原子力7 (1997.7.2)	135.6	75.7	82.0	95.1	79.5	83.7	75.1	100.0	88.7	89.5	71.1	99.2	39.5						
	浜岡原子力1 (1976.3.17)	54.0	61.5	71.1	42.8	61.9	78.7	73.7	80.7	96.5	69.1	76.6	60.5	77.0						
	浜岡原子力2 (1978.11.29)	84.0	60.4	70.3	42.3	61.3	78.1	80.4	82.6	88.4	100.0	67.0	69.5	77.0						
	浜岡原子力3 (1987.6.28)	110.0	80.0	80.1	76.0	62.5	92.4	87.6	79.3	73.8	49.4	95.2	48.3	25.7						
	浜岡原子力4 (1993.9.3)	113.7	73.6	71.3	72.8	100.0	84.1	74.7	88.4	82.8	100.0	83.5	67.5	47.3						
					*100.0	75.5	87.0	100.0	96.6	75.4	100.0	92.1	100.0	42.8						

設置者	発電所名 (運転年月日)	年度		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
		出力(MW)	稼働率(%)												
北陸電力㈱	志賀原子力1	54.0				* 100.0	76.0	79.7	78.7	80.4	100.0	75.9	85.3	83.9	96.9
	(1993.7.30)					99.9	75.1	78.1	77.9	80.1	100.0	75.5	84.9	83.5	96.7
	美浜1	34.0		89.8	83.6	49.1	0.0	6.7	100.0	81.5	83.4	76.6	100.0	75.4	77.6
	(1970.11.28)			88.2	61.8	47.7	0.0	4.7	99.9	80.8	82.6	74.9	99.8	74.9	78.0
関西電力㈱	美浜2	50.0		0.0	0.0	0.0	55.7	72.9	84.1	89.4	82.5	67.3	71.4	93.2	87.7
	(1972.7.25)			0.0	0.0	0.0	53.7	71.3	84.0	88.5	82.0	66.4	70.8	92.0	87.7
	美浜3	82.6		81.4	70.6	67.9	88.2	61.9	57.5	88.9	100.0	85.0	70.3	81.5	96.1
	(1976.12.1)			80.6	69.5	65.2	87.7	60.0	56.6	88.4	98.8	84.5	69.6	81.1	95.8
中国電力㈱	高浜1	82.6		88.8	74.0	52.4	95.6	72.9	72.2	68.7	84.7	82.2	88.2	88.6	76.0
	(1974.11.14)			87.6	72.9	50.3	84.3	76.5	72.2	88.1	84.3	98.9	87.4	87.7	76.2
	高浜2	82.6		41.6	55.6	76.6	70.3	68.7	85.0	88.1	87.4	88.5	86.8	100.0	87.4
	(1975.11.14)			40.9	54.8	76.5	68.4	71.3	84.7	87.6	87.0	87.3	85.6	100.0	90.1
四国電力㈱	高浜3	87.0		88.1	83.0	79.7	78.7	97.7	76.1	82.5	87.4	96.9	92.6	84.1	87.7
	(1985.1.17)			87.4	82.2	79.0	78.7	97.0	75.5	81.9	87.0	86.6	92.3	83.8	89.0
	高浜4	87.0		84.6	82.7	76.9	100.0	77.5	77.2	88.2	100.0	75.3	82.8	83.8	100.0
	(1985.6.5)			83.9	81.9	76.2	100.0	76.8	76.6	87.2	100.0	74.7	82.5	83.5	100.0
九州電力㈱	大飯1	117.5		58.7	81.2	51.8	46.1	93.3	71.7	76.2	88.8	81.8	65.1	75.1	100.0
	(1979.3.27)			57.7	80.2	50.8	45.4	90.5	71.1	75.8	88.7	81.3	63.6	74.6	98.8
	大飯2	117.5		69.3	80.5	89.4	69.5	44.6	83.1	69.8	41.5	62.1	88.6	72.7	83.9
	(1979.12.5)			66.9	59.7	89.3	68.7	43.1	82.5	69.3	41.1	61.0	87.9	72.4	84.3
中国電力㈱	大飯3	118.0		* 100.0	80.2	100.0	82.9	78.7	84.5	95.6	94.2	90.4	89.5	85.7	86.3
	(1991.12.18)			100.0	79.5	100.0	82.2	77.9	83.9	95.6	93.7	88.6	85.4	85.4	86.0
	大飯4	118.0			* 100.0	88.3	92.4	76.5	48.5	100.0	89.4	90.4	80.6	95.9	95.9
	(1993.2.2)			94.4	89.5	88.3	91.1	75.7	47.9	100.0	89.0	89.6	80.2	95.9	97.5
四国電力㈱	島根1	46.0		94.4	69.5	71.1	55.2	85.6	73.0	76.6	87.6	100.0	11.0	98.8	88.4
	(1974.3.29)			93.9	69.0	70.8	54.7	85.4	72.7	76.2	87.4	100.0	88.2	98.6	88.2
	島根2	82.0		81.3	78.9	81.0	98.8	79.9	81.5	96.8	100.0	83.8	88.4	87.8	100.0
	(1989.2.10)			80.7	77.9	80.2	98.4	79.3	80.8	96.5	100.0	83.6	87.6	87.6	100.0
九州電力㈱	伊方1	56.6		73.1	95.3	75.0	83.3	77.9	77.0	80.8	89.1	81.4	63.9	85.8	89.3
	(1977.9.30)			71.6	95.2	73.8	82.0	76.6	75.9	80.6	88.1	80.5	62.9	85.7	90.0
	伊方2	56.6		93.8	75.5	77.6	80.1	100.0	78.0	78.0	100.0	79.2	79.2	67.6	82.5
	(1982.3.19)			92.3	73.9	76.4	79.8	99.2	77.7	76.8	76.6	99.8	78.3	66.3	83.6
九州電力㈱	伊方3	89.0					* 100.0	79.0	96.4	82.7	84.2	73.4	100.0	83.6	86.5
	(1994.12.15)						100.0	78.9	95.3	81.9	83.5	72.8	100.0	83.0	89.2
	玄海原子力1	55.9		60.1	83.4	76.6	55.8	78.7	96.6	83.4	75.0	75.2	93.1	61.8	81.7
	(1975.10.15)			59.8	81.4	74.7	54.6	77.8	96.0	82.7	73.7	73.2	92.8	61.2	82.9
九州電力㈱	玄海原子力2	55.9		100.0	75.5	81.0	68.8	94.2	85.4	74.9	73.8	87.9	83.1	52.6	81.2
	(1981.3.30)			99.5	74.5	79.9	67.6	94.1	84.0	74.1	73.1	87.8	82.3	52.0	82.7
	玄海原子力3	118.0				* 100.0	73.1	99.9	75.8	84.3	78.7	100.0	82.3	83.5	82.5
	(1994.3.18)					100.0	73.0	98.8	74.8	83.3	77.9	100.0	81.5	82.8	82.1
九州電力㈱	玄海原子力4	118.0								* 100.0	77.4	100.0	100.0	82.3	83.0
	(1997.7.25)									100.0	76.8	79.8	100.0	81.5	82.8
	川内原子力1	89.0		76.4	77.1	66.7	100.0	78.4	70.0	71.8	96.7	82.1	76.0	82.9	100.0
	(1984.7.4)			74.8	76.1	65.7	100.0	77.4	69.1	71.7	95.4	80.9	75.2	82.1	100.0
九州電力㈱	川内原子力2	89.0		76.9	77.1	100.0	75.4	76.7	78.5	100.0	79.6	76.5	81.8	100.0	83.7
	(1985.11.28)			75.7	76.0	100.0	76.8	75.6	77.5	100.0	76.8	76.6	100.0	100.0	83.9
	合計	4590.8		74.8	75.1	76.1	77.2	81.0	80.8	81.3	84.7	80.6	82.1	80.9	73.2
				73.8	74.2	75.4	76.6	80.2	81.4	81.3	84.2	80.1	81.7	80.5	73.4
合															
設置者	発電所名 (運転年月日)	年度		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
		出力(MW)	稼働率(%)												
核燃料サイクル開発機構	ふげん	16.5		78.7	67.5	72.8	67.1	87.4	70.7	47.8	69.7	50.1	50.6	14.5	76.6
				77.1	65.9	71.9	66.6	86.2	69.6	46.8	66.9	48.4	49.3	14.5	70.7

(注) 1. 上段の数字は時間稼働率、下段の数字は設備利用率を示す。
ユニット毎の時間稼働率 = 稼働時間数 / 暦時間数 × 100 (%) 設備利用率 = 発電電力量 / (認可出力 × 暦時間数) × 100 (%)
2. 印の欄は当該発電所の運転初年度に当たり、運転開始以降の暦時間数に基づき時間稼働率及び設備利用率を計上してある。
合計欄の時間稼働率 (平均時間稼働率) = (認可出力 × 稼働時間) の合計 / (認可出力 × 暦時間) の合計 × 100 (%)