

関電の原発の稼働状況
(稼働していないときは「×」)
(2023/8/15)

一定格電気出力
→建設費(億円)※1
→運転開始
→40年経過
→使用済み燃料が高杯になるまで(2020/6 株主総会)
→特重施設などの安全対策費(計)兆255億円、2019/12)

	82.6万kW	82.6万kW	87万kW	87万kW	118万kW	118万kW	82.6万kW
	656	604	2803	2098	4582	2535	768
	1974/11/14	1975/11/14	1985/01/17	1985/06/05	1991/12/18	1993/02/02	1976/12/1※2
	2014/11/14	2015/11/14	2025/01/17	2025/06/05	2031/12/18	2033/02/02	2016/12/01
	6年(現在2835体/管理容量3758体)				8年(3111/3872)		9年(412/652)
	5458億円				2631億円		2167億円
	高浜(1)	高浜(2)	高浜(3)▲	高浜(4)▲	大飯(3)	大飯(4)	美浜(3)
★この年、高浜(3)で使用済MOX燃料が8体でてる	2020年	1月 ×	×	×定検			×
		2月 ×	×	×細管損傷			×
○3/11、福島第一原発事故メモリアル(9)		3月 ×	×	×特別点検			×
★原発の新検査制度、容量市場開始、送配電自由化		4月 ×	×	×			×
		5月 ×	×	×	5/8~延期		×
		6月 ×	×	×			×
		7月 ×	×	×	7/20定検		×
★高浜(3)特重施設設置期限(数か月~1年の遅れ)		8月 ×	×	×特重8/3	×予定~9/26		×
★大飯(3)で配管損傷		9月 ×	×	×	×9/7配管損傷		×
★高浜(4)特重施設設置期限(数か月~1年の遅れ)		10月 ×工事完了	×	×	×特重10/8	×規制委と套合	×工事完了
		11月 ×老朽46年	×老朽45年	×	×細管損傷	×取り替え工事	×
○大飯地裁で大飯原発の設置許可取消の判決 12/4		12月 ×	×	×	×	11/3定検	×
	2021年	1月 ×	×	×12/11特重完成	×	×	×
		2月 ×	×	×細管損傷で調査	×損傷は鉄錆	×長期化	×
○3/11、福島第一原発事故メモリアル(10)		3月 ×(再稼働発表)	×	3/7再稼働	×3/25特重完成	×	×
		4月 ×	×	×	4/12再稼働	×	×
		5月 ×	×	×	×	×	×
★老朽高浜(1)(2)特重施設設置期限(約2年半の遅れ→19/4報道)		6月 ×特重6/9	×(再稼働発表)	×	×	×	5/20燃料装荷
		7月 ×	×	×	×	×	6/23再稼働
		8月 ×	×	×	7/3再稼働	×	フィルター目詰まり
		9月 ×	×	×	配管に4cmの穴	×	→7/27営業運転
★老朽美浜(3)特重施設設置期限(約1年半の遅れ→19/4報道)		10月 ×	×	×	×	×	×
★高浜原発にフランスからのMOX燃料を搬入		11月 ×老朽47年	×老朽46年	(仏よりMOX燃料を搬入)	×	×	×特重10/25
		12月 ×	×	×	×	×	×
	2022年	1月 ×	×	×	×	×	×
		2月 ×	×	×	×	×	×
○3/11、福島第一原発事故メモリアル(11)		3月 ×	×	×定検→細管損傷	×	×	×
		4月 ×	×	×	×	×	×
		5月 ×	×	×	×	×	×
		6月 ×	×	×	×	×	×
		7月 ×	×	×	×	×	×
		8月 ×	×	×	×	×	×
★8/24、大飯(3)(4)特重設置期限、大飯(4)は期限内に運用開始		9月 ×	×	×	×	×	×
★美浜(3)特重完成→10/20再稼働の予定が、8/12並列に前倒し		10月 ×	×	×	×	×	×
		11月 ×老朽48年	×老朽47年	(仏よりMOX燃料を)	11/4再稼働	×	×
★大飯(3)特重完成は12月頃		12月 ×	×	×	×	×	×
	2023年	1月 ×	×	×	1/30自動停止	×	老朽46年
		2月 ×	×	×	×	×	×
○3/11、福島第一原発事故メモリアル(12)		3月 ×	×	×	×	×	×
		4月 下旬に起動か	×	×	×	×	×
		5月 ×	×	×	×	×	×
★高浜(1)特重完成は5月頃→6月頃再稼働か→7/28		6月 ×	×	×	×	×	×
★高浜(2)特重完成は6月頃→7月頃再稼働か→9/15		7月 7/28再稼働	×	×	×	×	×
		8月 ×	×	×	×	×	×
		9月 ×	×	×	×	×	×
		10月 ×	×	×	×	×	×
		11月 老朽49年	老朽48年	×	×	×	×
関電が中間貯蔵施設立地を確定させるとした新たな期限		12月 ×	×	×	×	×	×
	2024年	1月 ×	×	×	×	×	×
		2月 ×	×	×	×	×	×
		3月 ×	×	×	×	×	×
		4月 ×定検	×	×	×	×	×
		5月 ×	×	×	×	×	×
		6月 ×	×	×	×	×	×
		7月 ×	×	×	×	×	×
		8月 ×	×	×	×	×	×
		9月 ×	×	×	×	×	×
		10月 ×	×	×	×	×	×
		11月 老朽50年	×、老朽49年	×	×	×	×
		12月 ×	×	×	×	×	×
	2025年	1月 ×	×	×	×	×	×
		2月 ×	×	×	×	×	×
		3月 ×	×	×	×	×	×
		4月 ×	×	×	×	×	×
		5月 ×	×	×	×	×	×
		6月 ×	×	×	×	×	×
		7月 ×	×	×	×	×	×
		8月 ×	×	×	×	×	×
		9月 ×	×	×	×	×	×
		10月 ×	×	×	×	×	×
		11月 ×	×	×	×	×	×
		12月 ×	×	×	×	×	×

【特重=特定重大事故等対処施設、いわゆるテロ対策施設】

※1 『日本の原子力施設全データ(完全改訂版)』(講談社BLUEBACKS)に
 ※2 美浜3号機。Wikiでは1976年3月15日となっていたが、その後、訂正
 現在の関電広報では1976年12月(日付なし)
 朝日新聞東京版1976年12月2日付では1976年12/1から営業運転開始