

関電の原発の稼働状況
(稼働していないときは「×」)
(2023/10/26)

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

| | 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 | × | × | × | × | × |
| | | 2月 | × | × | × | × | × |
| ○3/11、福島第一原発事故メモリアル(9) | | 3月 | × | × | × | × | × |
| ☆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 | × | × | × | × | × |
| ★大飯(3)で配管損傷 | | 9月 | × | × | × | × | × |
| ★高浜(4)特重施設設置期限(数か月~1年の遅れ) | | 10月 | × | × | × | × | × |
| ○大飯地裁で大飯原発の設置許可取消の判決 12/4 | | 11月 | × | × | × | × | × |
| | | 12月 | × | × | × | × | × |
| | 2021年 | 1月 | × | × | × | × | × |
| | | 2月 | × | × | × | × | × |
| ○3/11、福島第一原発事故メモリアル(10) | | 3月 | × | × | × | × | × |
| | | 4月 | × | × | × | × | × |
| | | 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 | × | × | × | × | × |
| | | 7月 | × | × | × | × | × |
| | | 8月 | × | × | × | × | × |
| | | 9月 | × | × | × | × | × |
| ★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 | × | × | × | × | × |
| | | 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 | × | × | × | × | × |
| | | 4月 | × | × | × | × | × |
| | | 5月 | × | × | × | × | × |
| | | 6月 | × | × | × | × | × |
| | | 7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 | | 8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 | | 9月 | × | × | × | × | × |
| | | 10月 | × | × | × | × | × |
| ★大飯(3)特重完成は12月頃 | | 11月 | × | × | × | × | × |
| | | 12月 | × | × | × | × | × |
| | 2023年 | 1月 | × | × | × | × | × |
| | | 2月 | × | × | × | × | × |
| ○3/11、福島第一原発事故メモリアル(12) | | 3月 | × | × | × | × | × |
| | | 4月 | × | × | × | × | × |
| | | 5月 | × | × | × | × | × |
| | | 6月 | × | × | × | × | × |
| | | 7月 | × | × | × | × | × |
| | | 8月 | × | × | × | × | × |
| | | 9月 | × | × | × | × | × |
| | | 10月 | × | × | × | × | × |
| | | 11月 | × | × | × | × | × |
| | | 12月 | × | × | × | × | × |
| ★高浜(1)特重完成は5月頃→6月頃再稼働か→7/28 | | 1月 | × | × | × | × | × |
| ★高浜(2)特重完成は6月頃→7月頃再稼働か→9/15 | | 2月 | × | × | × | × | × |
| | | 3月 | × | × | × | × | × |
| | | 4月 | × | × | × | × | × |
| | | 5月 | × | × | × | × | × |
| | | 6月 | × | × | × | × | × |
| | | 7月 | × | × | × | × | × |
| | | 8月 | × | × | × | × | × |
| | | 9月 | × | × | × | × | × |
| | | 10月 | × | × | × | × | × |
| | | 11月 | × | × | × | × | × |
| | | 12月 | × | × | × | × | × |
| 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 | | 1月 | × | × | × | × | × |
| | 2024年 | 2月 | × | × | × | × | × |
| | | 3月 | × | × | × | × | × |
| | | 4月 | × | × | × | × | × |
| | | 5月 | × | × | × | × | × |
| | | 6月 | × | × | × | × | × |
| | | 7月 | × | × | × | × | × |
| | | 8月 | × | × | × | × | × |
| | | 9月 | × | × | × | × | × |
| | | 10月 | × | × | × | × | × |
| | | 11月 | × | × | × | × | × |
| | | 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 | × | × | × | × | × |