

# 資料・原子力発電

会誌編集委員会

## 資料・原子力発電／細目次

- 資料 1 わが国の原子力発電所の現況と将来計画 58～59
- 資料 2 日本の原子力発電所の概要および平面図 60～63
- 資料 3 世界の原子力発電所の分布と建設中，計  
画中含めた各国の原  
子力発電設備容量 64～65
- 資料 4 原子力発電のしくみ 66～67
- 資料 5 原子力発電所の安全性 68～69
- 資料 6 温排水の利用 70～72
- 資料 7 放射能と人間生活 73
- 資料 8 21 世紀の原子力 74
- 資料 9 年表・原子力 15 年のあゆみ 75～77
- 資料 10 原子力関係の図書案内 4



運転・建設・計画中の原子力発電

(昭和46年12月末現在)

社名	発電所名	炉型	出力	着工年月 (昭和年月)	運転年月 (昭和年月)	地 点	備 考
日本原子力 発 電	東海1号	GCR	16.6万kW	35/1	41/9	茨城県東海村	営業運転中
	敦賀	BWR	35.7万kW	41/4	45/3	福井県敦賀市浦底	営業運転中
	東海2号	BWR	110万kW	47/8	51/末	茨城県東海村	安全審査申請中
北海道電力	(1号)		35万kW	48/4	52/11	岩内郡共和町, 古宇郡泊村	
東北電力	女川1号	BWR	52.4万kW	46/2(予定)	50/12	宮城県牡鹿郡女川町 他に候補地: 福島県浪江町・小高町 新潟県西蒲原郡巻町(角海浜) 青森県下北郡東通村	
東京電力	福島1号	BWR	46万kW	41/12	46/3	福島県双葉郡大熊町 双葉町	営業運転中
	福島2号	BWR	78.4万kW	43/3	48/5		総合進捗率 85%
	福島3号	BWR	78.4万kW	45/3	49/12		総合進捗率 30%
	福島4号	BWR	78.4万kW	47/1(予定)	51/3(予定)		安全審査中
	福島5号	BWR	78.4万kW	46/12	50/12(予定)		原子炉設置許可, 電気工作物変更許可
	福島6号	BWR	110万kW	47/1(予定)	51/10(予定)		安全審査申請中(6基合計 470万kW)
福島第2地点 柏崎・刈羽地点			100万kW級×4基 100万kW級×6~8基			準備工事中 調査中 他に候補地: 青森県下北郡東通村	
中部電力	浜岡1号	BWR	54万kW	46/5	49/11	静岡県小笠郡浜岡町 他に候補地: 三重県度会郡芦浜町 三重県熊野市	総合進捗率 10%
北陸電力	能登1号		50万kW級	47/12	51/12	石川県羽咋郡志賀町・富来町	
関西電力	美浜1号	PWR	34万kW	41/12	45/10	福井県三方郡美浜町	営業運転中
	美浜2号	PWR	50万kW	43/5	47/6		総合進捗率 94%
	美浜3号	PWR	82.6万kW	46/7(予定)	51/7	福井県大飯郡高浜町	安全審査申請中
	高浜1号	PWR	82.6万kW	44/12	49/8		総合進捗率 21%
	高浜2号	PWR	82.6万kW	45/11	50/10	福井県大飯郡大飯町	総合進捗率 7%
	大飯1号	PWR	117.5万kW	46/2(予定)	51/7		安全審査申請中
大飯2号	PWR	117.5万kW	46/2(予定)	52/1	安全審査申請中		
中国電力	島根	BWR	46万kW	45/2	48/11	島根県八束郡鹿島町	総合進捗率 70%
四国電力	伊方1号	PWR	55.9万kW	48/3	52/4	愛媛県西宇和郡伊方町	
九州電力	玄海1号	PWR	55.9万kW	46/3	50/7	佐賀県東松浦郡玄海町 他に候補地: 鹿児島県川内市	総合進捗率 70%
動燃事業団		FBR	5万kW(熱出力)	44	49	茨城県東海村 (大洗工学センター)	高速増殖実験炉「常陽」
		ATR	20万kW	45	50	福井県敦賀市浦底	新型転換炉「ふげん」

土木学会水理公式集改訂委員会編集・土木学会発行

定 価 4000円・会員特価 3600円/送料 250円

第2刷好評発売中!

水理公式集昭和46年改訂版