

2030年時点の電源構成を示す「長期エネルギー需給見通し」による原発比率20~22%確保のため、3.11後、遅延していた54基-廃炉決定11基=43基+新増設3基=46基を要する。2015.6.10付

● 廃炉決定.....11基
 X 2030年までに40年を稼働3.....23基
 ○ 2030年までに40年にたらない...23基

原子力発電所の運転・建設状況 (電気事業用 2010年3月末現在)

会社名	炉名	所在地	炉種	容量 (MW)	稼働開始年	2030年稼働状況	
日本原子力発電 (株)	東海第二	茨城県東海村	BWR	110.0	78.11.28	X	
	敦賀 (1号)	福井県敦賀市	"	35.7	70. 3.14	●	
北海道電力 (株)	泊 (1号)	北海道泊村	"	57.9	89. 6.22	X	
	" (2号)	"	"	57.9	91. 4.12	○	
	" (3号)	"	"	91.2	2009.12.22	○	
東北電力 (株)	女川原子力 (1号)	宮城県女川町、石巻市	BWR	52.4	84. 6. 1	X	
	" (2号)	"	"	82.5	95. 7.28	○	
	" (3号)	"	"	82.5	2002. 1.30	○	
東京電力 (株)	東通原子力 (1号)	青森県東通村	"	110.0	2005.12. 8	○	
	福島第一原子力 (1号)	福島県大熊町 双葉町	"	46.0	71. 3.26	●	
	" (2号)	"	"	78.4	74. 7.18	●	
	" (3号)	"	"	78.4	76. 3.27	●	
	" (4号)	"	"	78.4	78.10.12	●	
	" (5号)	"	"	78.4	78. 4.18	●	
	" (6号)	"	"	110.0	79.10.24	●	
福島第二原子力	福島第二原子力 (1号)	宮岡町 楮葉町	"	110.0	82. 4.20	X	
	" (2号)	"	"	110.0	84. 2. 3	X	
	" (3号)	"	"	110.0	85. 6.21	X	
	" (4号)	"	"	110.0	87. 8.25	X	
	" (5号)	"	"	110.0	85. 9.18	X	
	" (6号)	"	"	110.0	90. 9.28	○	
	" (7号)	"	"	110.0	93. 8.11	○	
柏崎刈羽原子力	柏崎刈羽原子力 (1号)	新潟県柏崎市、刈羽村	"	110.0	85. 9.18	X	
	" (2号)	"	"	110.0	90. 9.28	○	
	" (3号)	"	"	110.0	93. 8.11	○	
	" (4号)	"	"	110.0	94. 8.11	○	
	" (5号)	"	"	110.0	90. 4.10	○	
	" (6号)	"	"	135.6	96.11. 7	○	
	" (7号)	"	"	135.6	97. 7. 2	○	
中部電力 (株)	浜岡原子力 (3号)	静岡県御前崎市	BWR	110.0	87. 8.28	X	
	" (4号)	"	"	113.7	93. 9. 3	○	
	" (5号)	"	ABWR	126.7	2005. 1.18	○	
北陸電力 (株)	志賀原子力 (1号)	石川県志賀町	BWR	54.0	93. 7.30	○	
	" (2号)	"	ABWR	120.6	2006. 3.15	○	
関西電力 (株)	美浜 (1号)	福井県美浜町	PWR	34.0	70.11.28	●	
	" (2号)	"	"	50.0	72. 7.25	●	
	" (3号)....60年申請	"	"	82.6	76.12. 1	X	
	高浜 (1号)....60年申請	高浜町	"	82.6	74.11.14	X	
	" (2号)....60年申請	"	"	82.6	75.11.14	X	
	" (3号)	"	"	87.0	85. 1.17	X	
	" (4号)	"	"	87.0	85. 6. 5	X	
大飯	大飯 (1号)	おおい町	"	117.5	79. 3.27	X	
	" (2号)	"	"	117.5	79.12. 5	X	
	" (3号)	"	"	118.0	91.12.18	○	
	" (4号)	"	"	118.0	93. 2. 2	○	
中国電力 (株)	島根原子力 (1号)	島根県松江市	BWR	46.0	74. 3.29	●	
	" (2号)	"	"	82.0	89. 2.10	X	
四国電力 (株)	伊方 (1号)	愛媛県伊方町	PWR	56.6	77. 9.30	X	
	" (2号)	"	"	56.6	82. 3.19	X	
	" (3号)	"	"	89.0	94.12.15	○	
九州電力 (株)	玄海原子力 (1号)	佐賀県玄海町	"	55.9	75.10.15	●	
	" (2号)	"	"	55.9	81. 3.30	X	
	" (3号)	"	"	118.0	94. 3.18	○	
	" (4号)	"	"	118.0	97. 7.25	○	
	川内原子力 (1号)	鹿児島県薩摩川内市	"	89.0	84. 7. 4	X	
建設中	中国電力 (株)	島根原子力 (3号)	島根県松江市	ABWR	137.3	2011.12	○
電源開発 (株)	大岡原子力	青森県大岡町	ABWR	138.3	2014.11	○	
着工準備中	日本原子力発電 (株)	敦賀 (3号)	福井県敦賀市	APWR	153.8	2016. 3	
	"	" (4号)	"	"	153.8	2017. 3	
	東北電力 (株)	浪江・小高原子力 (1号)....断念	福島県小高町、浪江町	BWR	82.5	2021年度	
	"	東通原子力 (2号)	青森県東通村	ABWR	138.5	2021年度以降	
	東京電力 (株)	福島第一原子力 (7号)....断念	福島県大熊町、双葉町	"	138.0	2016.10	
	"	" (8号)....断念	"	"	138.0	2017.10	
	"	東通原子力 (1号)	青森県東通村	"	138.5	2017. 3	
	"	東通原子力 (2号)	"	"	138.5	2020年度以降	
	中部電力 (株)	浜岡原子力 (6号)	静岡県御前崎市	"	140級	2020年度以降	
	中国電力 (株)	上関原子力 (1号)	山口県上関町	"	137.3	2018. 3	
廃止措置中	九州電力 (株)	川内原子力 (3号)	鹿児島県薩摩川内市	APWR	159.0	2019年度	
	日本原子力発電 (株)	東海	茨城県東海村	GCR	16.6	66.7.25~98.3.31(終了)	
	中部電力 (株)	浜岡原子力 (1号)	静岡県御前崎市	BWR	54.0	76.3.31~09.1.30(終了)	
	"	" (2号)	"	"	84.0	78.11.29~09.1.30(終了)	
	小計				1655.2		
合計				6815.5			

○この原発が規制委員会に再稼働を申請済の25基。うち●は「合格」決定。●廃炉決定

この23基が全て動いても原発電源にはおぼろげな割合。22%にするためにはさらに10基程度が必要。2010年時点の60年計画は断念した。

(注) 運転開始予定月は、原則として平成22年度電力供給計画による。

断念した炉フル問題のため原発7基.....高浜1・2号, 美浜3号, 大飯1・2号, 東海2号, 伊方1号