

事業社名	発電所名	号機	設備容量(万kW)	総出力(万kW)	設備内容	運転開始年月
JERA	姫崎	新1号	64.69	194.07		2023年2月
	姫崎	新2号	64.69			2023年4月
	姫崎	新3号	64.69			2023年8月
JERA	鹿島	7号系列 #1	42.00	126.00	ACC、都市ガス	2014年5月
	鹿島	7号系列 #2	42.00		ACC、都市ガス	2014年6月
	鹿島	7号系列 #3	42.00		ACC、都市ガス	2014年6月
JERA	川越	1号	70.00	480.20	SC	1989年6月
	川越	2号	70.00		SC	1990年6月
	川越	3号系列 #1	24.30		ACC	1996年6月
JERA	川越	3号系列 #2	24.30		ACC	1996年8月
	川越	3号系列 #3	24.30		ACC	1996年8月
	川越	3号系列 #4	24.30		ACC	1996年11月
JERA	川越	3号系列 #5	24.30		ACC	1996年11月
	川越	3号系列 #6	24.30		ACC	1996年12月
	川越	3号系列 #7	24.30		ACC	1996年12月
JERA	川越	4号系列 #1	24.30		ACC	1997年6月
	川越	4号系列 #2	24.30		ACC	1997年8月
	川越	4号系列 #3	24.30		ACC	1997年8月
JERA	川越	4号系列 #4	24.30		ACC	1997年9月
	川越	4号系列 #5	24.30		ACC	1997年9月
	川越	4号系列 #6	24.30		ACC	1997年11月
JERA	川越	4号系列 #7	24.30		ACC	1997年11月
	川崎	1号系列 #1	50.00	342.00	MACC	2009年2月
	川崎	1号系列 #2	50.00		MACC	2008年6月
JERA	川崎	1号系列 #3	50.00		MACC	2007年6月
	川崎	2号系列 #1	50.00		MACC	2013年2月
	川崎	2号系列 #2	71.00		MACC II	2016年1月
JERA	川崎	2号系列 #3	71.00		MACC II	2016年6月
	品川	1号系列 #1	38.00	114.00	ACC、都市ガス	2001年7月
	品川	1号系列 #2	38.00		ACC、都市ガス	2002年3月
JERA	品川	1号系列 #3	38.00		ACC、都市ガス	2003年8月
	上越	1号系列 #1	59.50	238.00	ACC	2012年7月
	上越	1号系列 #2	59.50		ACC	2013年1月
JERA	上越	2号系列 #1	59.50		ACC	2013年7月
	上越	2号系列 #2	59.50		ACC	2014年5月
	新名古屋	7号系列 #1	24.3	305.8	ACC	1998年8月
JERA	新名古屋	7号系列 #2	24.30		ACC	1998年10月
	新名古屋	7号系列 #3	24.30		ACC	1998年11月
	新名古屋	7号系列 #4	24.30		ACC	1998年11月
JERA	新名古屋	7号系列 #5	24.30		ACC	1998年12月
	新名古屋	7号系列 #6	24.30		ACC	1998年12月
	新名古屋	8号系列 #1	40.00		MACC	2008年10月
JERA	新名古屋	8号系列 #2	40.00		MACC	2008年7月
	新名古屋	8号系列 #3	40.00		MACC	2008年6月
	新名古屋	8号系列 #4	40.00		MACC	2008年4月
JERA	袖ヶ浦	2号	100.00	300.00	SC	1975年9月
	袖ヶ浦	3号	100.00		SC	1977年2月
	袖ヶ浦	4号	100.00		SC	1979年8月
JERA	知多	6号機	70.00	85.40		1978年4月
	知多	6号機GT	15.40			1994年9月
	知多	1号機	70.00			1983年9月
JERA	知多第二	1号機GT	15.40			1983年11月
	知多第二	2号機	70.00			1993年11月
	知多第二	2号機GT	15.40			1996年7月
JERA	千葉	1号系列 #1	36.00	438.00	ACC	2000年4月
	千葉	1号系列 #2	36.00		ACC	1999年10月
	千葉	1号系列 #3	36.00		ACC	1999年4月
JERA	千葉	1号系列 #4	36.00		ACC	1998年12月
	千葉	2号系列 #1	36.00		ACC	1999年2月
	千葉	2号系列 #2	36.00		ACC	1999年7月
JERA	千葉	2号系列 #3	36.00		ACC	2000年1月
	千葉	2号系列 #4	36.00		ACC	2000年6月
	千葉	3号系列 #1	50.00		MACC	2014年4月
JERA	千葉	3号系列 #2	50.00		MACC	2014年6月
	千葉	3号系列 #3	50.00		MACC	2014年7月
	西名古屋	7号 #1	118.82	237.64	MACC II	2017年9月
JERA	西名古屋	7号 #2	118.82		MACC II	2018年3月
	東扇島	1号	100.00	200.00	SC	1987年9月
JERA	東扇島	2号	100.00		SC	1991年3月
	富津	1号系列 #1	16.70	516.00	CC	1985年12月
JERA	富津	1号系列 #2	16.70		CC	1986年2月
	富津	1号系列 #3	16.70		CC	1986年5月
JERA	富津	1号系列 #4	16.70		CC	1986年5月
	富津	1号系列 #5	16.70		CC	1986年7月
JERA	富津	1号系列 #6	16.70		CC	1986年9月
	富津	1号系列 #7	16.50		CC	1986年11月
JERA	富津	2号系列 #1	16.00		ACC	1987年12月
	富津	2号系列 #2	16.00		ACC	1988年2月
	富津	2号系列 #3	16.20		ACC	1988年4月
JERA	富津	2号系列 #4	16.00		ACC	1988年5月
	富津	2号系列 #5	16.00		ACC	1988年9月

事業社名	発電所名	号機	設備容量(万kW)	総出力(万kW)	設備内容	運転開始年月
JERA	富津	2号系列 #6	16.20	115.00	ACC	1988年9月
	富津	2号系列 #7	16.00		ACC	1988年11月
	富津	3号系列 #1	38.00		ACC	2003年11月
	富津	3号系列 #2	38.00		ACC	2003年7月
	富津	3号系列 #3	38.00		ACC	2001年12月
	富津	3号系列 #4	38.00		ACC	2001年7月
	富津	4号系列 #1	50.70		MACC	2008年7月
	富津	4号系列 #2	50.70		MACC	2009年11月
	富津	4号系列 #3	50.70		MACC	2010年10月
	南横浜	1号	35.00		SubC	1970年5月
JERA	南横浜	2号	35.00	301.60	SubC	1970年4月
	南横浜	3号	45.00		SubC	1973年5月
	横浜	7号系列 #1	37.70		ACC	1998年1月
	横浜	7号系列 #2	37.70		ACC	1997年10月
	横浜	7号系列 #3	37.70		ACC	1997年1月
	横浜	7号系列 #4	37.70		ACC	1996年6月
	横浜	8号系列 #1	37.70		ACC	1996年7月
	横浜	8号系列 #2	37.70		ACC	1997年2月
	横浜	8号系列 #3	37.70		ACC	1997年10月
	横浜	8号系列 #4	37.70		ACC	1998年1月
JERA	四日市	4号系列 #1	11.70	58.50	CC	1988年2月
	四日市	4号系列 #2	11.70		CC	1988年6月
	四日市	4号系列 #3	11.70		CC	1988年6月
	四日市	4号系列 #4	11.70		CC	1988年7月
	四日市	4号系列 #5	11.70		CC	1988年7月
	五井（五井ユナイテッドジェネレーション合同会社）	1号機	78.00	234.00	CC	2024年8月
	五井（五井ユナイテッドジェネレーション合同会社）	2号機	78.00		GTCC	2024年11月
	五井（五井ユナイテッドジェネレーション合同会社）	3号機	78.00		GTCC	2025年3月
沖縄電力	吉ノ浦	1号	25.10		CC	2012年11月
沖縄電力	吉ノ浦	2号	25.10	50.20	CC	2013年5月
沖縄電力	吉ノ浦マルチ	-	3.50	35.00	GT、LNG、灯油	2015年3月
関西電力	堺港	1号	40.00	200.00	MACC、天然ガス	2009年4月
関西電力	堺港	2号	40.00		MACC、天然ガス	2009年7月
関西電力	堺港	3号	40.00		MACC、天然ガス	2009年10月
関西電力	堺港	4号	40.00		MACC、天然ガス	2010年4月
関西電力	堺港	5号	40.00		MACC、天然ガス	2010年9月
関西電力	姫路第一	5号系列	72.90	144.20	ACC、天然ガス	1995年4月
関西電力	姫路第一	6号系列	71.30		ACC、天然ガス	1996年5月
関西電力	姫路第二	1号	48.65	291.90	MACC II、天然ガス	2013年8月
関西電力	姫路第二	2号	48.65		MACC II、天然ガス	2013年11月
関西電力	姫路第二	3号	48.65		MACC II、天然ガス	2014年3月
関西電力	姫路第二	4号	48.65		MACC II、天然ガス	2014年7月
関西電力	姫路第二	5号	48.65		MACC II、天然ガス	2014年9月
関西電力	姫路第二	6号	48.65		MACC II、天然ガス	2015年3月
九州電力	新大分	1号系列 #1	11.50	287.50	CC	1991年6月
九州電力	新大分	1号系列 #2	11.50		CC	1991年6月
九州電力	新大分	1号系列 #3	11.50		CC	1991年6月
九州電力	新大分	1号系列 #4	11.50		CC	1991年6月
九州電力	新大分	1号系列 #5	11.50		CC	1991年6月
九州電力	新大分	1号系列 #6	11.50		CC	1991年6月
九州電力	新大分	2号系列 #1	23.00		ACC	1994年2月
九州電力	新大分	2号系列 #2	23.00		ACC	1994年2月
九州電力	新大分	2号系列 #3	23.00		ACC	1995年2月
九州電力	新大分	2号系列 #4	23.00		ACC	1995年2月
九州電力	新大分	3号系列 #1	24.50	120.00	ACC	1998年7月
九州電力	新大分	3号系列 #2	24.50		ACC	1998年7月
九州電力	新大分	3号系列 #3	24.50		ACC	1998年7月
九州電力	新大分	3号系列 #4	48.00		MACC II	2016年6月
九州電力	新小倉	3号	60.00		SC	1978年9月
九州電力	新小倉	5号	60.00		SC	1983年7月
四国電力	坂出	1号	29.60	(3号機を含めて138.5)	ACC	2010年8月
四国電力	坂出	2号	28.00		MACC	2016年8月
四国電力	坂出	4号	35.00		SC、LNG、COG	1974年5月
中国電力	玉島	1号	35.00		(重油・原油の2-3号機 と合わせて120万kW)	1971年3月
中国電力	水島	1号	28.50	62.50	SubC、LNG、重油、原油	
中国電力	水島	3号	34.00		ACC	2009年4月
中国電力	柳井	1号系列 #1	12.50		SubC	1973年2月
中国電力	柳井	1号系列 #2	12.50		CC	1990年11月
中国電力	柳井	1号系列 #3	12.50		CC	1990年11月
中国電力	柳井	1号系列 #4	12.50		CC	1992年11月
中国電力	柳井	1号系列 #5	12.50		CC	1992年11月
中国電力	柳井	1号系列 #6	12.50		CC	1992年12月
中国電力	柳井	2号系列 #1	19.80		ACC	1994年3月
中国電力	柳井	2号系列 #2	19.80		ACC	1994年3月
中国電力	柳井	2号系列 #3	19.80	153.90	ACC	1996年1月
中国電力	柳井	2号系列 #4	19.80		ACC	1996年1月
東北電力	新仙台	3号系列 #1	52.30		MACC	2015年12月
東北電力	新仙台	3号系列 #2	52.30		MACC	2016年7月
東北電力	仙台	4号	46.80		ACC、天然ガス	2010年7月

事業社名	発電所名	号機	設備容量(万kW)	総出力(万kW)	設備内容	運転開始年月
東北電力	八戸	5号	41.60		ACC	2015年7月
東北電力	東新潟	1号	60.00		SC	1977年4月
東北電力	東新潟	2号	60.00		SC	1983年6月
東北電力	東新潟	3号系列 #1	60.50		CC	1984年12月
東北電力	東新潟	3号系列 #2	60.50		CC	1985年10月
東北電力	東新潟	4号系列 #1	87.50		ACC	1999年7月
東北電力	東新潟	4号系列 #2	87.50		ACC	2006年12月
東北電力	上越	1号機	57.20		コンバインド	2022年12月
北陸電力	富山新港	LNG1号機	42.47	42.47	コンバインド	2018年11月
北海道電力	石狩湾新港	1号機	56.94		コンバインド、天然ガス	2019年2月
ゼロワットパワー	ゼロワットパワー市原発電所		10.77		コンバインド、天然ガス	2005年4月
コベルコパワー真岡	真岡発電所	1号機	62.40		コンバインド、都市ガス	2019年10月
コベルコパワー真岡	真岡発電所	2号機	62.40		コンバインド、都市ガス	2020年3月
JFEスチール	川鉄千葉クリーンパワーステーション	1号機	46.61		ACC、都市ガス	2002年6月
川崎天然ガス発電（ENEOS Power、東京ガス）	川崎天然ガス発電所	1号	42.37		コンバインド、天然ガス	2008年4月
川崎天然ガス発電（ENEOS Power、東京ガス）	川崎天然ガス発電所	2号	42.37		コンバインド、天然ガス	2008年10月
新中袖発電所（エフピットコミュニケーションズ）	新中袖発電所		11.00		CC、都市ガス	2014年9月
エフピット横須賀パワー（エフピットコミュニケーションズ）	横須賀パワーステーション		23.97		CC、都市ガス	2006年6月
大阪ガス	泉北天然ガス発電所第一	1号機	27.70		ACC、天然ガス	2009年4月
大阪ガス	泉北天然ガス発電所第一	2号機	27.70		ACC、天然ガス	2009年4月
大阪ガス	泉北天然ガス発電所第二	3号機	27.75		ACC、天然ガス	2009年4月
大阪ガス	泉北天然ガス発電所第二	4号機	27.75		ACC、天然ガス	2009年4月
大阪ガス	西島エネルギーセンター		14.05		ACC	2002年4月
姫路天然ガス発電（大阪ガス100%）	姫路天然ガス	1号機	62.26		GTコンバインドサイクル	2026年1月
中山共同発電（大阪ガス、中山製鋼所）	中山共同発電船町発電所	1号機	14.90		コンバインド	1999年4月
扇島パワー（東京ガス、出光興産）	扇島パワーステーション	1号機	40.70		ACC	2010年3月
扇島パワー（東京ガス、出光興産）	扇島パワーステーション	2号機	40.70		ACC	2010年7月
扇島パワー（東京ガス、出光興産）	扇島パワーステーション	3号機	40.70		ACC	2016年2月
カナディア茨城工場第一発電所（日立造船）	日立造船茨城工場	2号機	11.35		CC	1999年6月
カナディア茨城工場第一発電所（日立造船）	日立造船茨城工場	3号機	11.23		CC	2006年6月
住友共同電力	新居浜北火力発電所	1号機GT	4.52		14.78	天然ガスおよび副生ガス（水素）
住友共同電力	新居浜北火力発電所	2号機GT	4.52			天然ガスおよび副生ガス（水素）
住友共同電力	新居浜北火力発電所	3号機GT	4.52			天然ガスおよび副生ガス（水素）
住友共同電力	新居浜北火力発電所	1号機蒸気T	6.10			天然ガスおよび副生ガス（水素）
住友共同電力	新居浜北火力発電所	2号機蒸気T	6.10			天然ガスおよび副生ガス（水素）
福島ガス発電（石油資源開発・三井物産）	福島天然ガス火力発電所	1号機	59.00		118.00	コンバインド
福島ガス発電（石油資源開発・三井物産）	福島天然ガス火力発電所	2号機	59.00			コンバインド
直江津エネルギーセンター（三菱ケミカルハイテクニカ）	直江津エネルギーセンター		11.30		コンバインド	2017年9月
三菱重工	実証設備複合サイクル発電所（第二T地点）		56.60		都市ガス	2020年7月
中袖クリーンパワー（丸紅クリーンパワー）	中袖クリーンパワー発電所		9.80		ガスタービン／コンバインドサイ	2008年1月

\*2025年6月電気新聞リストをもとに作成

黄色が2025-2026年に稼働を開始した発電設備、薄いオレンジが休止または廃止している発電設備