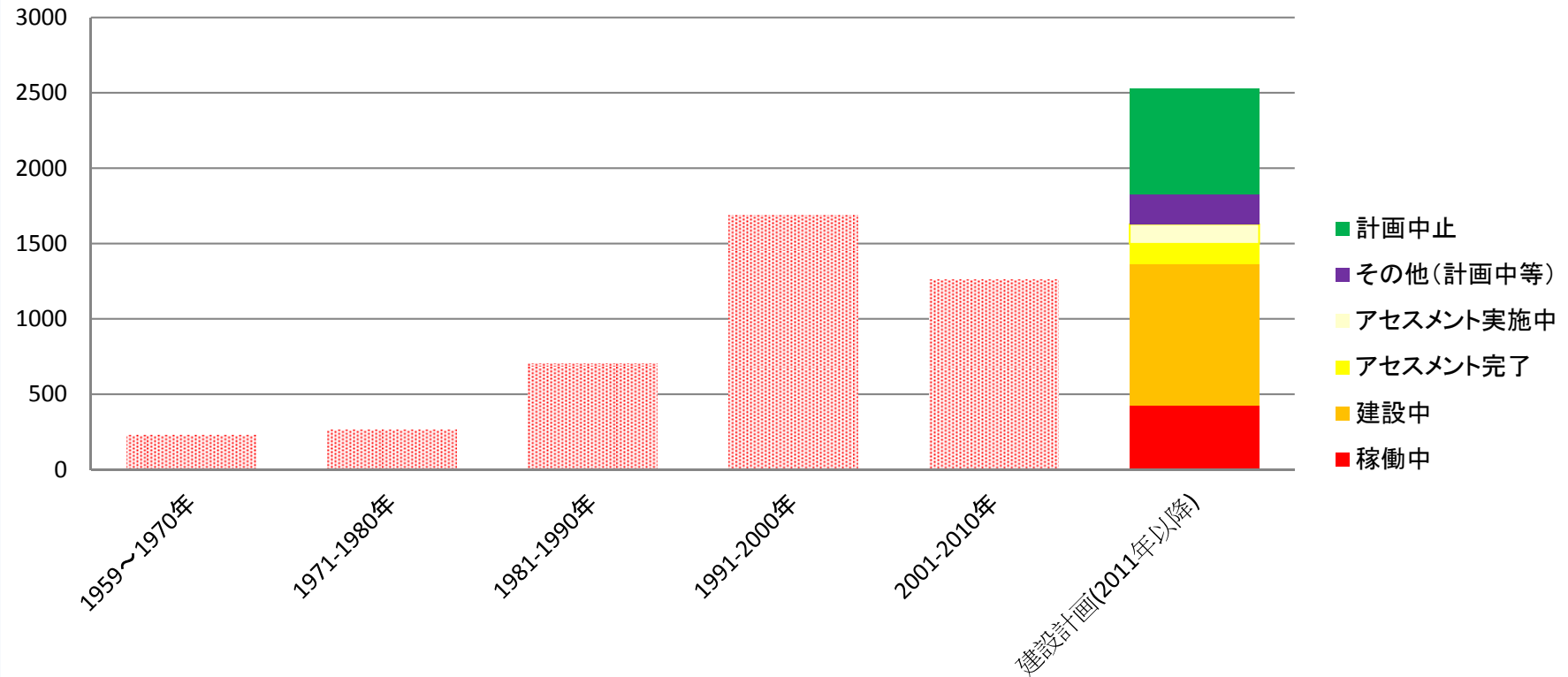


2012年以降の石炭火力発電所建設計画の状況一覧

上段:基数(基) 下段:発電容量(万kW)	計画中止	稼働中	建設中	アセスメント 完了	アセスメント 実施中	その他 (計画中等)	合計
大規模火力発電所	8 647.0	3 131.5	14 904.5	2 130.0	2 120.0	2 200.0	31 2133.0
小規模火力発電所 *11.25万kW未満	5 56.0	10 98.5	3 33.6		1 11.2		19 199.3
合計	13 703.0	13 230.0	17 938.1	2 130.0	3 131.2	2 200.0	50 2332.3

石炭火力発電所の年代別稼働・計画状況



計画が中止となった石炭火力発電所一覧

地域	発電所名	企業名(親会社等)	設備容量	計画中止発表	当初運転開始時期	備考
福島	相馬中核工業団地内発電所	相馬共同自家発電開発合同会社	11.2	時期不明	2018年3月	
福島	福島いわき好間火力	エイブルエナジー合同会社	11.2	時期不明	2018年4月	バイオマス転換
秋田	秋田バイオマス混焼発電事業 (日本製紙)	日本製紙	11.2	2017年2月28日	2021年	
岩手	(仮称)大船渡港バイオマス混焼 石炭火力発電所	前田建設工業	11.2	2017年6月15日	不明	バイオマス転換
宮城	(仮称)仙台高松バイオマス発電 所	電源開発	11.2	2018年6月1日	2021年上期	バイオマス転換
兵庫	赤穂発電所(現・1号機)	関西電力	60.0	2017年1月31日	2020年	燃料転換計画中止
兵庫	赤穂発電所(現・2号機)		60.0		2020年	
千葉	市原火力発電所	市原火力発電合同会社(関電エネルギーソ リューション、東燃ゼネラル石油)	100.0	2017年3月23日	2024年	
兵庫	高砂発電所新1号機	電源開発	60.0	2018年4月27日	2021年度	
兵庫	高砂発電所新2号機		60.0		2027年度	
千葉	(仮)蘇我火力発電所	千葉パワー(中国電力・JFEスチール)	107.0	2018年12月27日	2024年	
千葉	千葉袖ヶ浦火力発電所1号機 (仮)	千葉袖ヶ浦エナジー(九州電力、出光興産、 東京ガス)	100.0	2019年1月31日	2025年	
千葉	千葉袖ヶ浦火力発電所2号機 (仮)		100.0		2026年	

2012年以降の大規模石炭火力発電所建設計画の状況 *計画中止除く

地域	発電所名	企業名（親会社等）	設備容量 (万kW)	運転開始 (予定)	その他
稼働中（3基 131.5万kW）					
広島	石炭ガス化燃料電池複合発電実証事業	大崎クールジェン(中国電力、電源開発)	16.6	2017年3月28日	
宮城	石巻雲雀野発電所1号	日本製紙石巻エネルギーセンター	14.9	2018年3月16日	
長崎	松浦発電所2号機	九州電力	100.0	2017年6月1日	試運転中
建設中（14基 904.5万kW）					
秋田	能代3号機	東北電力	60.0	(2020年3月)	
広島	竹原発電所新1号機	電源開発	60.0	(2020年6月)	
茨城	鹿島火力発電所2号機	鹿島パワー(電源開発、新日鐵住金)	64.5	(2020年7月)	
福島	大型石炭ガス化複合発電設備実証計画(勿来)	勿来 IGCC パワー合同会社(三菱商事パワー、三菱重工業、三菱電機、東京電力、常磐共同火力)	54.0	(2020年9月)	
福島	大型石炭ガス化複合発電設備実証計画(広野)	広野 IGCC パワー合同会社(三菱商事パワー、三菱重工業、三菱電機、東京電力ホールディングス)	54.0	(2021年9月)	
愛知	武豊火力発電所5号機	中部電力	107.0	(2022年3月)	
山口	トクヤマ東発電所第3号	TKE3株式会社(トクヤマ、丸紅、東京センチュリー)	30.0	(2022年4月)	
島根	三隅発電所2号機	中国電力	100.0	(2022年11月)	
茨城	常陸那珂共同火力発電所1号機	常陸那珂ジェネレーション(JERA)	65.0	(2020年度)	
兵庫	神戸発電所3号機(新1号機)	コベルコパワー神戸第二(神戸製鋼所)	65.0	(2021年度)	訴訟中
兵庫	神戸発電所4号機(新2号機)		65.0	(2022年度)	訴訟中
愛媛	西条発電所新1号機	四国電力	50.0	(2023年3月)	
神奈川	横須賀火力発電所 新1号機(仮)	JERA	65.0	(2023年)	訴訟中
神奈川	横須賀火力発電所 新2号機(仮)		65.0	(2024年)	訴訟中
アセスメント完了(2基 130万kW)					
秋田	秋田港発電所(仮)1号機	関電エネルギーソリューション、丸紅	65.0	(2024年3月)	
秋田	秋田港発電所(仮)2号機		65.0	(2024年6月)	
アセスメント実施中(1基 120万kW)					
山口	西沖の山発電所(仮)1号機	山口宇部パワー(電源開発、宇部興産)	60.0	(2026年4月)	手続休止中
山口	西沖の山発電所(仮)2号機		60.0	(2026年10月)	手続休止中
その他計画未公表等(2基 200kW)					
千葉	発電所名不明	関西電力	100.0	不明	
福島	発電所名不明	相馬共同火力発電(東京電力、中部電力、東北電力)	100.0	不明	

2012年以降の小規模石炭火力発電所建設計画の状況 *計画中止除く

地域	発電所名	企業名(親会社等)	設備容量 (万kW)	運転開始 (予定)	状況等	アセス 実施有無
稼働中(10基 98.万5kW)						
愛知	名南共同エネルギー	名南共同エネルギー(名港海運、西華産業、日本エネルギーパートナーズ)	3.1	2018年12月		なし
宮崎	延岡発電所 2号発電設備	旭化成エヌエスエネルギー(旭化成ケミカルズ、新日鉄エンジニアリング)	6.0	2018年3月		なし
愛知	中山名古屋発電所	中山名古屋共同発電(大阪ガス、中山製鋼所)	11.0	2017年9月2日		なし
静岡	鈴川エネルギーセンター	鈴川エネルギーセンター(日本製紙、三菱商事、中部電力)	11.2	2016年9月1日		なし
岡山	水島MZ発電所	水島エネルギーセンター(関電電力、三菱商事、三菱化学)	11.2	2017年12月		なし
宮城	仙台パワーステーション	仙台パワーステーション(関電エネルギーソリューション、伊藤忠エネクス)	11.2	2017年10月1日	訴訟中	なし
福島	相馬石炭・バイオマス発電所	相馬エネルギーパーク合同会社(オリックス)	11.2	2018年3月26日		条例
茨城	かみすパワー	かみすパワー(丸紅、関電エネルギーソリューション)	11.2	2018年7月		なし
福岡	バイオマス混焼発電施設	響灘エネルギーパーク合同会社(オリックス)	11.2	2018年8月		条例
福岡	響灘火力発電所	響灘火力発電所(IDIインフラストラクチャーズ)	11.2	2019年2月		条例
建設中(3基 33.6万kW)						
山口	防府バイオマス・石炭混焼発電所	エア・ウォーター&エネルギー・パワー山口(中国電力、エア・ウォーター)	11.2	(2019年7月)		条例
北海道	釧路火力発電所	釧路火力発電所(釧路コールマイン、F-Power、IDIインフラストラクチャーズ、太平洋興発)	11.2	(2020年11月)		条例
広島	海田発電所(バイオマス)	海田バイオマスパワー(広島ガス、中国電力)	11.2	(2021年)		条例
アセスメント実施中(1基 11.2万kW)						
三重	MC川尻エネルギーサービス	MC川尻エネルギーサービス(三菱商事)	11.2	(2019年)		条例