

全国の石炭火力発電所一覧

一般電気事業者(10電力)

企業名	発電所名	所在地	石炭転換	運転開始 (一部は完成日)	設備容量 [万kW]	燃料種	参考資料リンク	備考
北海道電力	奈井江	1号	北海道奈井江町字キナウスナイ198-8	1968年5月	17.5	石炭		
		2号		1970年2月	17.5	石炭		
	砂川	3号	北海道砂川市豊沼町53	1977年6月	12.5	石炭		
		4号		1982年5月	12.5	石炭		
	苫東厚真	1号	北海道勇払郡厚真町字浜厚真615	1980年10月	35.0	石炭		
		2号		1985年10月	60.0	石炭		
		4号		2002年6月	70.0	石炭		
東北電力	能代	1号	秋田県能代市字大森山1-6	1993年5月	60.0	石炭		
		2号		1994年12月	60.0	石炭		
	原町	1号	福島県南相馬市原町区金沢字大船迫54	1997年7月	100.0	石炭		震災で停止していたが復旧
		2号		1998年7月	100.0	石炭		
東京電力	広野	5号	福島県双葉郡広野町大字下北迫字ニツ沼58	2004年7月	60.0	石炭		石油火力の1-4号もあわせ1110万t-CO2排出
		6号		2013年12月	60.0	石炭	http://www.tepco.co.jp/cc/press/2013/1232666_5117.html	2013/4から試運転
	常陸那珂	1号	茨城県那珂郡東海村照沼768-23	2003年12月	100.0	石炭		
		2号		2013年12月	100.0	石炭	http://www.tepco.co.jp/cc/press/2013/1232997_5117.html	2013/4から試運転 GHG排出量 4,770,000t-CO2(出典:2012年度1号機)
中部電力	碧南	1号	愛知県碧南市港南町2-8-2	1991年10月	70.0	石炭		
		2号		1992年6月	70.0	石炭		
		3号		1993年4月	70.0	石炭		
		4号		2001年11月	100.0	石炭		
		5号		2002年11月	100.0	石炭		
北陸電力	富山新港	石炭1号	富山県射水市堀江千石1	1984年11月	25.0	石炭・重油		石油火力の2基とあわせて37.5万t-CO2を排出。
		石炭2号		1984年12月	25.0	石炭・重油		
	七尾	1号	石川県七尾市大田町114部2-4	1995年3月	50.0	石炭		

		2号			1998年7月	70.0	石炭		バイオマス混焼
	敦賀	1号	福井県敦賀市泉171-5-7		1991年10月	50.0	石炭		
		2号			2000年9月	70.0	石炭		バイオマス混焼
関西電力	舞鶴	1号	京都府舞鶴市字千歳560-5		2004年8月	90.0	石炭		バイオマス混焼
		2号			2010年8月	90.0	石炭		バイオマス混焼
中国電力	三隅	1号	島根県浜田市三隅町岡見1810		1998年6月	100.0	石炭		
	水島	2号	岡山県倉敷市潮通1-1	2006年1月	1963年8月	15.6	石炭		天然ガスの1,3号を いれて183万t-CO2
	大崎	1号	広島県豊田郡大崎上島町中野6208-1		2000年11月	25.9	石炭		バイオマス混焼
	新小野田	1号	山口県山陽小野田市新沖2-1-1		1986年4月	50.0	石炭・重油		バイオマス混焼
		2号			1987年1月	50.0	石炭・重油		バイオマス混焼
	下関	1号	山口県下関市長府港町9-1	1980年5月	1968年6月	17.5	石炭・重油		石油火力の2号も含め、 83.7万t-CO2を
四国電力	橘湾	1号機	徳島県阿南市橘町小勝1		2000年6月	70.0	石炭		
	西条	1号機	愛媛県西条市喜多川853	1983年7月	1965年11月	15.6	石炭・重油		
		2号機		1984年1月	1970年6月	25.0	石炭・重油		
九州電力	松浦	1号	長崎県松浦市志佐町白浜免字開発2091-1		1989年6月	70.0	石炭		
	苓北	1号	熊本県天草郡苓北町大字年柄字苓陽1091		1995年12月	70.0	石炭		
		2号			2003年6月	70.0	石炭		
	苅田	新1号	福岡県京都郡苅田町長浜町1-1		2001年7月	36.0	石炭		石油火力の新2号と あわせて99.9万t- CO2
沖縄電力	金武	1号	沖縄県金武町金武3333		2002年2月	22.0	石炭		
		2号			2003年5月	22.0	石炭		
	具志川	1号	沖縄県うるま市字宇堅657		1994年3月	15.6	石炭		
		2号			1995年3月	15.6	石炭		

卸発電など

電源開発	磯子	新1号	神奈川県横浜市磯子区磯子町37-2		2002年4月	60.0	石炭		
		新2号			2009年7月	60.0	石炭		
	高砂	1号	兵庫県高砂市梅井6-4-1		1968年7月	25.0	石炭		
		2号			1969年1月	25.0	石炭		
	竹原	1号	広島県竹原市忠海長浜2-1-1		1967年7月	25.0	石炭		
		2号		1995年6月	1974年6月	35.0	石炭		重油→石炭への転 換。バイオマス混焼
		3号			1983年3月	70.0	石炭		
	橘湾	1号	徳島県阿南市橘町小勝3		2000年7月	105.0	石炭		
		2号			2000年12月	105.0	石炭		
	松浦	1号	長崎県松浦市志佐町白浜免字瀬崎458-1		1990年6月	100.0	石炭		
		2号			1997年7月	100.0	石炭		
	松島	1号	長崎県西海市大瀬戸町松島内郷2573-3		1981年1月	50.0	石炭		
		2号			1981年6月	50.0	石炭		

住友共同電力	石川	1号	沖縄県うるま市石川赤崎3-4-1		1986年11月	15.6	石炭		
		2号			1987年3月	15.6	石炭		
	新居浜西	1号	愛媛県新居浜市磯浦町16-5		1959年8月	7.5	石炭・重油		
		2号			1962年9月	7.5	石炭・重油		
		3号			2008年3月	15.0	石炭		
	新居浜東	1号	愛媛県新居浜市菊本町1-10-2	1986年7月	1969年2月	2.7	石炭・重油		
2号				2006年11月	0.3	石炭・重油			
壬生川	1号	愛媛県西条市北条962-10	2003年4月	1975年3月	25.0	石炭・重油			
相馬共同火力	新地	1号	福島県相馬郡新地町駒ヶ嶺字今神1-1		1994年7月	100.0	石炭		
		2号			1995年7月	100.0	石炭		
常磐共同火力	勿来	7号	福島県いわき市佐糠町大島20	2008年12月	1970年10月	25.0	石炭		注：石炭重油混焼から石炭専焼へ？
		8号			1983年9月	60.0	石炭		
		9号			1983年12月	60.0	石炭・重油混焼		
		10号		2008年12月	2013年4月	25.0	石炭	http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/files/sekitangasuka/s_hinsasyo.pdf	・2007年から実証試験 ・計画では、GHG排出濃度は、NOx 10ppm、SOx 6ppm
神鋼神戸発電	神鋼神戸発電	1号	兵庫県神戸市灘区灘浜東町2		2002年4月	66.5	石炭		
		2号			2004年3月	66.5	石炭		
酒田共同火力	酒田	1号	山形県酒田市宮海字南浜1-19	1984年9月	1977年10月	35.0	石炭		重油→石炭への転換
		2号		1992年6月	1978年10月	35.0	石炭		重油→石炭への転換
新日鉄住金	室蘭製鐵所	中央第5号	北海道室蘭市仲町12		2001年10月	10.0	石炭、石炭ガス、重油混焼		
	釜石火力	1号	岩手県釜石市鈴子町23-15		2000年7月	14.9	石炭、重油		
	住友金属鹿島火力	1号	茨城県鹿嶋市大字光3		2007年6月	47.5	石炭		
	広畑		兵庫県姫路市広畑区富士町1		1999年4月	13.3	石炭		全体で37.4万kWの発電設備。石炭使用に、4.9万kWと14.5万kWのものがある
	戸畑	3号	福岡県北九州市戸畑区飛幡町1-1		1999年4月	13.7	石炭・石炭ガス		

	大分	9号	大分県大分市大字西ノ洲1		1999年4月	30.0	石炭・石炭ガス	
日本製紙	釧路工場	N1号	北海道釧路市鳥取南2-1-47		2004年10月	8.0	石炭	
サニックスエナジー	苫小牧		北海道苫小牧市字弁天504-4		2003年6月	7.4	石炭、廃プラ	会社のホームページでは廃棄物中心。石炭使用可能ボイラー
サミット小名浜エスパワー	小名浜発電所		福島県いわき市小名浜字渚2-4		2004年10月	5.0	石炭・重油	サミットエナジー(住友商事100%出資子会社)と日本海水が共同出資して設立
東海共同発電	名古屋発電所	1号	愛知県東海市東海町5-3		1990年3月	14.9	石炭・重油・その他ガス	新日鐵子会社。同社名古屋製鐵所内。
明海発電	豊橋発電所	1号	愛知県豊橋市有海町1		2000年4月	14.7	石炭	トピー工場の子会社。トピー工業は新日鐵と提携。
中山名古屋共同発電	名古屋発電所	1号	愛知県知多郡武豊町字一号地5		2000年4月	14.9	石炭	大阪ガス子会社
糸魚川発電	糸魚川発電所	1号	新潟県糸魚川市上刈7-1-1		2001年7月	14.9	石炭	太平洋セメントのIPP事業。2003年4月から電源開発と共同事業化協定
宇部興産	宇部興産	1号	山口県宇部市大字小串1978-10		2004年3月	19.5	石炭	宇部興産発電所、同第二発電所、伊佐セメント工場全体で53万kWの発電設備をもつ。
土佐発電	土佐発電所	1号	高知県高知市孕東町25		2005年4月	15.0	石炭	電源開発と四国電力、太平洋セメントの3社が共同出資。太平洋セメント土佐工場の敷地内。
住友大阪セメント	高知工場第一		高知県須崎市押岡123		2005年4月	6.5	石炭	工場全体で329万t-CO2排出
シグマパワー有明	三池発電所	2号	福岡県大牟田市新港町1-57		1975年6月	17.5	石炭・重油	東芝子会社
	三川発電所	1号	福岡県大牟田市新港町1-46		1983年5月	4.8	石炭	東芝子会社

4,180.4

電気事業便覧2012年版、火力原子力発電設備要覧2011年改訂版、温対法排出量算定・報告・公表制度開示データなどより作成。

※他に石炭ガス(コークス炉ガス、高炉ガス、転炉ガス)をメインにする鹿島共同、君津共同、和歌山共同、瀬戸内共同(水島と福山の2箇所)、戸畑共同、大分共同の各発電所がある。

39,954

MW