

国内石炭火力発電所 建設・入札・廃止予定リスト

※リストは月1回程度更新。最新情報はウェブサイト「DON'T GO BACK TO THE 石炭！」データ集参照 (<http://sekitan.jp/data/>)。

2015/3/16調べ
NPO法人気候ネットワーク

※環境影響評価法に基づき、国の環境アセスメントとなる場合、以下の手順を踏みます。
①計画→②計画段階環境配慮書→③環境影響評価方法書(表中では「方法書」)→④環境影響評価準備書(表中では「準備書」)
→⑤環境影響評価書(表中では「評価書」)→⑥手続終了→⑦建設

1. 建設計画

基数	企業名	発電所名	所在地	状況	運転開始予定	設備容量 [万kW]	発電技術	備考
1	響灘火力発電所		若松区響町一丁目の一部	市の環境アセス (配慮書)	不明	11.2		■響灘火力発電所(仮称)建設事業 https://www.city.kitakyushu.lg.jp/kankyuu/00600117.html
2	前田建設工業株式会社		東北地方	計画中	不明	10.0		■石炭とバイオマスの混焼(2014/11/20 建設新聞) http://www.kensetsunews.com/?p=40041
3	関西電力		千葉県	計画中	不明	100.0		■東京ガスと連携か?(2014/12/21 東京新聞) http://www.tokyo-np.co.jp/article/economics/news/CK2014122102000111.html
★ 4	中国電力、広島ガス		広島県安芸郡海田町明神町2番118号 (広島ガス旧海田工場跡地) ※候補地	計画中	未定	10.0		■2015年中に方法書、2016年度中に評価書の届出を目指す(2015/3/4 中国電力によるプレスリリース) http://www.energia.co.jp/press/14/p150304-1.html
5	王子マテリア株式会社	富士第一工場	静岡県富士市平塚300	建設中?	2015年3月	4.0		■王子ホールディングス株式会社によるプレスリリース(2012/10/1) http://www.ojiholdings.co.jp/news/2012/121001.html ■発電能力は4万kW程度(2012/9/18 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXNASGD15000_X10C12A9TJC000/
6	日本製紙、三菱商事、中部電力	富士工場鈴川	静岡県富士市今井四丁目	建設中	2016年	10.0		■日本製紙株式会社によるプレスリリース(2013/8/7) http://www.nipponpapergroup.com/news/year/2013/news130807000806.html
7	中山名古屋共同発電	名古屋発電所2号	愛知県知多郡武豊町字一号地5	計画中	2016/2H	11.0		■大阪ガス子会社
8	イーレックスニューエナジー佐伯株式会社		大分県佐伯市大字戸穴337-1	計画中	2016年	5.0		■イーレックス株式会社プレスリリース(2014/8/7) http://www.erec.co.jp/news/pdf/press04.pdf ■燃料はヤシ殻が9割、石炭1割。(2014/8/7 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXL2075344310X00C14A8TJ1000/
★ 9	紋別バイオマス発電株式会社(住友林業株式会社、住友共同電力株式会社)		北海道紋別市新港町4丁目 紋別第3埠頭地区	建設中	2016年12月	5.0		■住友林業プレスリリース(2013/10/22) http://sfc.jp/information/news/2013/2013-10-22.html ■2014年11月着工(2014/11/12 紋別市) http://mombetsu.jp/soshiki/baiososhiki/news/2014-1110-1514-175.html
10	大崎クールジェン		広島県豊田郡大崎上島町中野	建設中	2017年3月	16.6	IGCC	■環境影響評価準備書に係る審査書 http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/files/osaki/jyunbishinsa.pdf
★ 11	丸紅		福井県敦賀市呉羽町1-1(東洋紡敦賀事業所第二事業所内)	計画中	2017年夏	3.7		■丸紅、福井で木質バイオマス混焼(2014/1/24 中日新聞) http://eco.chunichi.co.jp/news/2014/01/001643.html ■2014/12/26小規模火力発電に係る環境保全対策ガイドラインに関するフォローアップ検討会(環境省)資料に石炭混焼との記載がある。条例第二種判定によりアセス不要。 http://www.env.go.jp/policy/assess/5-10stpg/follow-up_h26_1/mat_1_4.pdf ■2015年11月建設工事開始、2017年夏商業運転開始(2015/2/26 丸紅株式会社によるプレスリリース) http://www.marubeni.co.jp/news/2015/release/00006.html
12	関西電力、伊藤忠		仙台港付近	計画中	2017年	11.2		■伊藤忠と折半出資。(2014/9/25 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXLASDC2500A_V20C14A9EA1000/

	13	日本製紙	石巻雲雀野発電所1号	宮城県石巻市雲雀野町2丁目15-4	計画中	2017年	14.9		<p>■1割木質バイオマス、9割石炭。(2014/4/15 河北新報) http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201404/20140415_12008.html</p> <p>■第2種あたらないとの判断(2014/3/7 経済産業省)。 http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/detail/ishinomakihibarino.html</p>
	14	オリックス株式会社	エム・セテック(株)相馬工場内発電所	相馬市光陽二丁目2番21号 エム・セテック株式会社 相馬工場内	県の環境アセス手続終了	2017年	11.2		<p>■福島県環境影響評価実施案件 http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/eia-zisshianken/eia-anken-jyourei-28.html</p> <p>■石炭と建築廃材を混焼(2014/4/2 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXNZ069241150S4A400C1EA2000/</p> <p>■当初は石原エンジニアリングパートナーズ㈱の事業だったがオリックス㈱が引き継いだ。 http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/eia-zisshianken/</p>
	15	オリックス株式会社		福岡県北九州市若松区響町二丁目7番	市の環境アセス(準備書)	2017年	11.2		<p>■北九州市 バイオマス混焼発電施設整備事業 https://www.city.kitakyushu.lg.jp/kankyou/00600084.html</p> <p>■17年度完成予定(2014/4/2 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXNZ069241150S4A400C1EA2000/</p>
	16	相馬共同自家発電開発合同会社	相馬中核工業団地(東地区)内共同自家発電	福島県相馬市光陽1丁目1-1	県の環境アセス(準備書)	2017年12月	11.2		<p>■福島県環境影響評価実施案件 http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/eia-zisshianken/eia-anken-jyourei-30.html</p> <p>■2015年8月に着工、17年12月に稼働開始予定。(2014/5/27 福島民友新聞) http://www.47news.jp/localnews/hukushima/2014/05/17_37.html</p>
	17	大阪ガス、丸紅		茨城県鹿島地区	計画中	2017年～18年度	10.0		<p>■丸紅と共同。(2014/10/3 毎日新聞) http://mainichi.jp/select/news/20141003k0000e020176000c.html</p>
★	18	株式会社エイブル		福島県いわき市好間工業団地24-6	県の環境アセス(準備書)	2018年4月	11.2		<p>■福島県環境影響評価実施案件 http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/eia-zisshianken/eia-anken-jyourei-29.html</p> <p>■16年着工、18年春運転開始予定(2014/5/29 福島民友新聞) http://www.47news.jp/localnews/hukushima/2014/05/post_20090529222408.html</p> <p>■環境影響評価準備書(2015/3/5 ㈱エイブル) ※公開期間 2015/3/5～4/6 http://www.abl-fukushima.co.jp/news/20150305_01.html</p>
★	19	エア・ウォーター&エネルギー・パワー山口株式会社(中国電力、エア・ウォーター)		山口県防府市鐘紡町3番地1号 エア・ウォーター防府工場内	県の環境アセス開始	2018年度	10.0		<p>■エア・ウォーター株式会社と共同。中国電力によるプレスリリース(2014/9/3) http://www.energia.co.jp/press/14/p140903-1.html</p> <p>■2016年度に建設工事開始。中国電力によるプレスリリース(2015/2/26) http://www.energia.co.jp/press/14/p150226-1.html</p>
	20	日本製紙		秋田市向浜2-1-1(秋田工場敷地内)	県の環境アセス(方法書)	2018年以降	11.0		<p>■投資規模数百億円。(2014/10/3 時事通信社) http://www.jiji.com/jc/zc?k=201410/2014100300417&g=eco</p> <p>■環境影響評価条例に基づくアセスメント http://www.pref.akita.lg.jp/www/contents/1418254613459/index.html</p>
	21	三菱商事のグループ会社		三重県四日市市川尻町	計画中	2019年	11.2		<p>■三菱化学四日市事業所川尻地区に電力・蒸気を供給し、余剰電力を販売(2015/1/16 毎日新聞) http://mainichi.jp/area/mie/news/20150116ddlk24020060000c.html</p>
	22	九州電力、出光興産、東京ガス		千葉県市原市など複数が候補に上がっている	計画中	早ければ2020年	200.0		<p>■出光、東京ガスと共同出資会社を設立する予定。(2014/9/30 読売新聞) http://www.yomiuri.co.jp/kyushu/news/20140930-OYS1T50029.html</p>
★	23	東京電力	勿来	福島県いわき市佐糠町大島20	方法書	2020年年初頭	54.0	IGCC	<p>■常磐共同火力株式会社と共同。東京電力によるプレスリリース(2014/5/15) http://www.tepco.co.jp/cc/press/2014/1236420_5851.html</p> <p>■環境影響評価方法書(2014/12/24まで縦覧可能) https://www4.tepco.co.jp/fukushima_hq/reconstruction/igcc2-2-1-j.html</p>
★	24	東京電力	広野	福島県双葉郡広野町大字下北迫字二ツ沼58	方法書	2020年年初頭	54.0	IGCC	<p>■東京電力によるプレスリリース(2014/5/15) http://www.tepco.co.jp/cc/press/2014/1236420_5851.html</p> <p>■環境影響評価方法書(2014/12/24まで縦覧可能) https://www4.tepco.co.jp/fukushima_hq/reconstruction/igcc2-1-1-j.html</p>
	25	東京電力、電源開発	横須賀火力発電所	神奈川県横須賀市久里浜9-2	計画中	2020年	100.0		<p>■老朽設備の建て替え。廃止する具体的な設備名、規模は不明。※発電所内には、現在石炭を燃料とする設備はない。 http://www.nikkei.com/article/DGXLASDZ2300U_T20C14A8MM8000/ (2014/8/24 日経新聞) http://www.sankei.com/economy/news/141010/ecn1410100012-n1.html (2014/10/10 産経新聞)</p>

26	常陸那珂ジェネレーション (東京電力、中部電力)	常陸那珂	茨城県那珂郡東海村照沼768-23	方法書	2020年	65.0	USC	■中部電力によるプレスリリース (2013/12/6) https://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/pub_release/press/3235592_6926.html
27	鹿島パワー (電源開発、新日鐵住金)	鹿島火力発電所2号機	茨城県鹿嶋市大字光3	方法書	2020年	65.0	USC	■電源開発、新日鐵住金によるプレスリリース (2013/12/9) http://www.jpowers.co.jp/news_release/pdf/news131209.pdf
28	東北電力	能代3号	秋田県能代市宇大森山1-6	省議アセス終了 (環境影響評価 法制定前に 計画されたため)	2020年	60.0		■火力電源入札に自社落札することが決定 東北電力によるプレスリリース (2015/1/29) http://www.tohoku-epco.co.jp/news/normal/1188973_1049.html
29	電源開発	竹原新1号	広島県竹原市忠海長浜2-1-1	建設中	2020年	60.0	USC	■環境影響評価準備書にかかる審査書 http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/files/takehara/junbi-shinsasyo.pdf
30	中国電力 JFEスチール 東京ガス		千葉市が候補に上がっている	計画中	2020年前後	未定		■JFEスチール、東京ガスと共同。東京電力に入札予定 (2014/4/27 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXNZ07047760W4A420C1TJC000/
★ 31	九州電力	松浦2号	長崎県松浦市志佐町白浜免字開発 2091-1	手続終了	2020年度	100.0		■火力電源入札に自社落札することが決定 九州電力によるプレスリリース (2015/2/16) http://www.kyuden.co.jp/press_h150216-1.html
32	電源開発	高砂新1号	兵庫県高砂市梅井六丁目	計画段階環境配慮書	2021年度	60.0	USC	■計画段階環境配慮書のあらまし http://www.jpowers.co.jp/news_release/pdf/news140724-2.pdf
★ 33	中部電力	武豊火力発電所 5号機	愛知県知多郡武豊町字竜宮1番地1	計画中	2021年度	107.0		■火力電源入札に自社落札することが決定 中部電力によるプレスリリース (2015/1/29) http://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/pub_release/press/3255625_19386.html ■愛知県および武豊町に開発計画を提出。2018年度着工。 中部電力によるプレスリリース (2015/2/6) http://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/pub_release/press/3255746_19386.html
34	神戸製鋼所	神戸市	兵庫県神戸市灘区灘浜東町2	計画段階環境配慮書	2021~22年度	65.0	USC	■関西電力の入札を落札 関西電力によるプレスリリース (2015/2/16) http://www.kepco.co.jp/corporate/pr/2015/0216_1j.html
35	神戸製鋼所	神戸市	兵庫県神戸市灘区灘浜東町2	計画段階環境配慮書	2021~22年度	65.0	USC	■関西電力の入札を落札 関西電力によるプレスリリース (2015/2/16) http://www.kepco.co.jp/corporate/pr/2015/0216_1j.html
★ 36	中国電力	三隅2号	島根県浜田市三隅町岡見1810	計画中	2022年11月	100.0	USC	■平成26年度電力供給計画の概要 http://www.energia.co.jp/ir/irkeiei/gaiyou.html ■計画変更の申し入れ。2018年11月着工予定。(2015/2/27 中国電力によるプレスリリース) http://www.energia.co.jp/press/14/p150227-1.html
★ 37	関西電力・丸紅		秋田県秋田市(秋田港近く)	計画中	2023年度	65.0		■2015年度に環境影響評価開始、23年度運転開始予定。関電は新電力のほか、首都圏など東日本の家庭向けにも販売、丸紅は企業向けに販売予定。(2015/3/12 読売新聞) http://www.yomiuri.co.jp/economy/20150312-0YT1T50065.html?from=ytop_ylist
★ 38	関西電力・丸紅		秋田県秋田市(秋田港近く)	計画中	2023年度	65.0		■2015年度に環境影響評価開始、23年度運転開始予定。関電は新電力のほか、首都圏など東日本の家庭向けにも販売、丸紅は企業向けに販売予定。(2015/3/12 読売新聞) http://www.yomiuri.co.jp/economy/20150312-0YT1T50065.html?from=ytop_ylist
★ 39	山口宇部パワー株式会社 (電源開発、大阪ガス、 宇部興産)		山口県	計画中	2020年代前半	60.0		■宇部興産、大阪ガスと共同 (2014/10/17 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXLASD215HK1_W4A011C1MM8000/ ■山口宇部パワー株式会社の設立について 電源開発によるプレスリリース (2015/2/27) http://www.jpowers.co.jp/news_release/2015/02/news150227.html ■1基目は2023年頃、2基目は25ねんごろ運転開始を目指す (2015/2/27 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXLASD22HYO_X20C15A2TJ1000/

★	40	山口宇部パワー株式会社 (電源開発、大阪ガス、宇部興産)		山口県	計画中	2020年代 前半以降	60.0		<p>■宇部興産、大阪ガスと共同 (2014/10/17 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXLASDZ15HK1_W4A011G1MM8000/</p> <p>■山口宇部パワー株式会社の設立について 電源開発によるプレスリリース (2015/2/27) http://www.jpowers.co.jp/news_release/2015/02/news150227.html</p> <p>■1基目は2023年頃、2基目は25ねんごろ運転開始を目指す (2015/2/27 日経新聞) http://www.nikkei.com/article/DGXLASDZ27HY0_X20C15A2TJ1000/</p>
	41	電源開発	高砂新2号	兵庫県高砂市梅井六丁目	計画段階環境配慮書	2027年度	60.0	USC	<p>■計画段階環境配慮書のあらまし http://www.jpowers.co.jp/news_release/pdf/news140724-2.pdf</p>

合計	1,764.6
----	---------

国内石炭火力発電所 建設・入札・廃止予定リスト

※リストは月1回程度更新。最新情報はウェブサイト「DON'T GO BACK TO THE 石炭！」データ集参照 (<http://sekitan.jp/data/>)。

2015/3/16調べ
NPO法人気候ネットワーク

2. 火力入札予定

※「落札結果」の規模は、電力各社が受給する電力であるため、「1. 建設計画」に記載されている規模と一致しない場合がある。

企業名	入札条件						応札結果				落札結果		備考
	入札締め切り	落札者決定	年間契約 基準利用率	契約供給期間	供給開始時期	募集規模 (万kW)	受付総数 (合計規模。 万kW)	業種	規模 (万kW)	燃料	落札者名	規模 (万kW)	
1 東北電力	〆切済み (2014/11/14)	2015年1月下旬	70~80%		2020年6月~ 2022年6月	60.0	1件 (56.9)	電気(自社)	56.9	石炭	東北電力	56.9	■自社応札前提(上記NO.28の能代3号) http://www.tohoku-epco.co.jp/jiyuka/nyusatu.htm ■応札結果(自社によるプレスリリース 2014/11/14) http://www.tohoku-epco.co.jp/news/normal/1188477_1049.html ■自社落札(東北電力によるプレスリリース 2015/1/29)(上記No.28の能代3号) http://www.tohoku-epco.co.jp/news/normal/1188973_1049.html
2 東京電力	2015/3/31	2015年6月	70~80%	原則15年 (5~15年の範囲で 選択可能)	2019年4月~ 2024年3月	600.0							■上記NO.30の中国電力、JFEスチール、東京ガスが応札か? ■火力電源入札募集の実態について http://www.tepco.co.jp/kaikaku/ipp/index-j.html ■入札要綱を変更(火力電源入札ワーキンググループ(第9回) 2015/2/16) http://www.meti.go.jp/committee/sougouenergy/denryoku_gas/denkiryokin/karyoku_wg/009_haifu.html
3 中部電力	〆切済み (2014/11/28)	2015年2月	70~80%	原則15年間 (10~30年の間で 選択可能)	2021年4月~ 2023年3月	100.0	1件 (100.0)	電気(自社)	100.0	石炭	中部電力	100.0	■自社の武豊火力発電所2~4号機(重原油焚き)をリプレースし、自社応札(自社によるプレスリリース 2014/11/27) http://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/pub_release/press/3253399_19386.html ■応札結果 ※2021年度運転開始と記載あり(自社によるプレスリリース 2014/11/28) http://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/pub_release/press/3254876_19386.html ■自社落札(中部電力によるプレスリリース 2015/1/29)(上記NO.33の武豊火力発電所) http://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/pub_release/press/3255625_19386.html
4 関西電力	〆切済み (2014/11/28)	2015年3月中旬	70%	原則15年間 (10~30年の間で 選択可能)	2021年4月~ 2023年7月	150.0	1件 (122.1)	製造業(鉄鋼)	122.1	石炭	神戸製鋼所	122.1	■NO.34,35の神戸製鋼が応札 毎日新聞(2014/11/29) http://mainichi.jp/select/news/20141129k000m020094000c.html ■応札結果(関西電力によるプレスリリース 2014/11/28) http://www.kepco.co.jp/corporate/pr/2014/1128_1j.html ■神戸製鋼が落札者に決定(関西電力によるプレスリリース 2015/2/16) http://www.kepco.co.jp/corporate/pr/2015/0216_1j.html
5 九州電力	〆切済み (2014/11/19)	2015年2月		原則15年間 (10~30年の間で 選択可能)	~2021年6月	100.0	2件 (124.0)	電気(自社)	94.0	石炭	九州電力	94.1	■本土 ■自社応札前提(上記NO.31の松浦2号) http://www.kyuden.co.jp/ipp/index#flow6 ■応札結果(自社によるプレスリリース 2014/11/19) http://www.kyuden.co.jp/press_h141119-1.html ■自社落札(九州電力によるプレスリリース 2015/2/16) http://www.kyuden.co.jp/press_h150216-1.html
								製造業	30.0	石炭			
合計						1,010.0							

国内石炭火力発電所 建設・入札・廃止予定リスト

※リストは月1回程度更新。最新情報はウェブサイト「DON'T GO BACK TO THE 石炭！」データ集参照 (<http://sekitan.jp/data/>)。 2015/3/16調べ NPO法人気候ネットワーク

3. 廃止予定

	企業名	発電所名	所在地	運転開始 (石炭転換)	終了予定	設備容量 [万kW]	廃止理由	備考
1	電源開発	竹原1号	広島県竹原市忠海長浜2-1-1	1967年7月	2017年	25.0	新1号機の建設に伴い廃止。	■環境影響評価準備書にかかる審査書 http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/files/takehara/junbi-shinsasyo.pdf
2	北陸電力	富山新港 石炭1号	富山県射水市堀江千石1	1971年9月 (1984年11月)	2017年	25.0	LNG火力により代替。撤去はしない。	■LNGは42.47万kW。2018年11月運転開始。発電効率59%。建設費は約1100億円（以上、2014/10/2電気新聞より）
3	電源開発	竹原2号	広島県竹原市忠海長浜2-1-1	1974年6月 (1995年6月)	2018年	35.0	新1号機の建設に伴い廃止。	■環境影響評価準備書にかかる審査書 http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/files/takehara/junbi-shinsasyo.pdf
4	電源開発	高砂1号	高砂市梅井6-4-1	1968年	2032年?	25.0	新1号機の建設に伴い廃止。	■計画段階環境配慮書のあらまし http://www.jpowers.co.jp/news_release/pdf/news140724-2.pdf
5	電源開発	高砂2号	高砂市梅井6-4-1	1969年	2032年?	25.0	新2号機の建設に伴い廃止。	■計画段階環境配慮書のあらまし http://www.jpowers.co.jp/news_release/pdf/news140724-2.pdf
						合計	135.0	