

最近の審査状況(火力、水力、地熱)

令和元年6月12日現在  
電力安全課(環境審査担当)

※表は、審査終了時点での集計。年表記は、「年度」ベース。黄色部分は、平成29年度以降の審査案件。

【火力地点】

アセス手続		事業者名	発電所名	燃料	発電方式	出力[万kW]	備考	
配慮書	審査終了	(株)エコサポート	夢洲天然ガス発電所建設事業	天然ガス	コンバインド	1000	新設、H26配慮書審査終了	
方法書	審査終了	日本パイプライン(株)	(仮称)名寄天然ガス発電所	天然ガス	コンバインド	31.5	新設、H18方法書審査終了	
		電源開発(株)	高砂火力発電所新1・2号機設備更新計画	石炭	汽力	120	更新、H27方法書審査終了、H30事業廃止届	
		清水天然ガス発電(合)	清水天然ガス発電所(仮称)建設計画	天然ガス	コンバインド	170	更新、H28方法書審査終了、H30事業廃止届	
		山口宇部パワー(株)	西沖の山発電所(仮称)新設計画	石炭	汽力	120	新設、H28方法書審査終了 計画変更を検討中	
		(株)千葉袖ヶ浦エナジー	(仮称)千葉袖ヶ浦火力発電所1、2号機建設計画	石炭	汽力	200	新設、H28方法書審査終了、 H31天然ガスへの転換を検討する旨発表	
		市原火力発電(合)	市原火力発電所建設計画	石炭	汽力	100	更新、H28方法書審査終了、 H29事業廃止届	
		川崎天然ガス発電(株)	川崎天然ガス発電所3・4号機増設計画	天然ガス	コンバインド	110	新設、H28方法書審査終了、 H29事業廃止届	
準備書	審査中	姫路天然ガス発電(株)	(仮称)姫路天然ガス発電所新設計画	天然ガス	コンバインド	180	新設	
評価書 確定済	審査済	H12 ㈱ユービーイーパワーセンター	ユビーイーパワーセンター発電設備	石炭・オイルコークス	汽力	21.6	新設	
		君津共同火力(株)	君津共同発電所5号機新設計画	副生ガス	コンバインド	30	増設	
		H13 出光興産(株)	出光愛知精油所第3号発電設備増設計画	残渣油	汽力	25.2	増設	
		H14 太平洋セメント(株)	太平洋セメント土佐工場発電所3号発電設備建設計画	石炭・オイルコークス	汽力	16.7	新設	
			住友金属工業(株)	住友金属鹿島火力発電所	石炭	汽力	50.7	新設
		H15 ㈱トーマンパワー横須賀	横須賀パワーステーション	都市ガス	コンバインド	23.97	新設	
		H16 ㈱クリーンコールパワー研究所	石炭ガス化複合発電実証試験研究設備	石炭	コンバインド	25	新設	
			住友共同電力(株)	新居浜西火力3号発電設備	石炭	汽力	15	増設
		H17 川崎天然ガス発電(株)	川崎天然ガス発電所	天然ガス	コンバインド	84.74	新設	
			大坂ガス(株)	泉北天然ガス発電所	天然ガス	コンバインド	111.1	新設
		H18 東ソー(株)	東ソー南陽事業所第2発電所6号発電設備建設計画	石炭	汽力	22	増設	
			関西電力(株)	堺港発電所設備更新	天然ガス	コンバインド	200	更新
			沖縄電力(株)	吉の浦火力発電所	天然ガス	コンバインド	100.4	新設
			中国電力(株)	水島発電所1号機改造計画	天然ガス	コンバインド	28.5	改造
			㈱扇島パワー	扇島パワーステーション	天然ガス	コンバインド	122.1	新設
		H19 東北電力(株)	仙台火力発電所リブレース計画	天然ガス	コンバインド	40	更新	
			四国電力(株)	坂出發電所1号機リブレース計画	天然ガス	コンバインド	29.6	更新
		H21 東日本旅客鉄道(株)	川崎発電所リブレース計画	天然ガス	コンバインド	60	更新	
			㈱トクヤマ	徳山製造所東発電所第3号発電設備計画	石炭	汽力	30	増設
			君津共同火力(株)	君津共同発電所6号機増設計画	副生ガス	コンバインド	15.29	増設
		H22 関西電力(株)	姫路第二発電所設備更新	天然ガス	コンバインド	291.9	更新	
			H22 鹿島共同火力(株)	鹿島共同発電所5号機設置計画	副生ガス	コンバインド	30	増設
		H23 東北電力(株)	新仙台火力発電所リブレース計画	天然ガス	コンバインド	98	更新	
			JFEスチール(株)	JFE千葉西発電所更新・移設計画	副生ガス・都市ガス	コンバインド	25	更新・移設(15.3万kW)
		H24 大分共同火力(株)	大分共同発電所3号機増設計画	副生ガス	コンバインド	14.5	増設	
			東京電力(株)	川崎火力発電所2号系列2軸、3軸設備増設計画	天然ガス	コンバインド	142	増設
			大崎クールジェン(株)	酸素吹石炭ガス化複合発電実証試験発電所設置計画	石炭	コンバインド	16.7	新設
H25 四国電力(株)	坂出發電所2号機リブレース計画	天然ガス	コンバインド	28.9	更新			
	中部電力(株)	西名古屋火力発電所リフレッシュ計画	天然ガス	コンバインド	231.6	更新		
	電源開発(株)	竹原火力発電所新1号機更新計画	石炭	汽力	60	更新		
	北陸電力(株)	富山新港火力発電所石炭1号機リブレース計画	天然ガス	コンバインド	42.47	更新		
H26 北海道電力(株)	石狩湾新港発電所建設計画	天然ガス	コンバインド	170.82	新設			
	H26 三菱日立パワーシステムズ(株)	三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画	都市ガス	コンバインド	51	更新		
H27 住友共同電力(株)	新居浜北火力発電所建設計画	天然ガス	コンバインド	15	新設			

H28	株式会社コベルコパワー真岡	真岡発電所建設計画	都市ガス	コンバインド	140	新設
	(株)常陸那珂ジェネレーション	常陸那珂共同火力発電所1号機建設計画	石炭	汽力	65	新設
	鹿島パワー(株)	鹿島火力発電所2号機建設計画	石炭	汽力	65	新設
	東京電力ホールディングス(株)	福島復興大型石炭ガス化複合発電設備実証計画(広野)	石炭	コンバインド	50	新設
	東京電力ホールディングス(株)	福島復興大型石炭ガス化複合発電設備実証計画(勿来)	石炭	コンバインド	50	新設
JFEスチール(株)	JFE扇島火力発電所更新計画	副生ガス・重油・都市ガ	コンバインド	25	更新	
H29	福島ガス発電(株)	福島天然ガス発電所設置計画	天然ガス	コンバインド	120	新設
	(株)JERA	五井火力発電所更新計画	天然ガス	コンバインド	234	更新
	瀬戸内共同火力(株)	福山共同発電所更新計画	副生ガス	コンバインド	23	更新
	中部電力㈱	武豊火力発電所リプレース計画	石炭	汽力	107	更新
H30	中国電力(株)	三隅発電所2号機建設変更計画	石炭	汽力	100	新設
	(株)神戸製鋼所	神戸製鉄所火力発電所(仮称)設置計画	石炭	汽力	130	新設
	西部ガス(株)	ひびき天然ガス発電所(仮称)設置計画	天然ガス	コンバインド	160	新設
	丸紅(株)・関電エネルギーソリューション(株)	秋田港火力発電所(仮称)建設計画	石炭	汽力	130	新設
	(株)JERA	(仮称)横須賀火力発電所新1・2号機建設計画	石炭	汽力	130	更新
	四国電力㈱	西条発電所1号機リプレース計画	石炭	汽力	50	更新
R1	(株)JERA	(仮称)姉崎火力発電所新1～3号機建設計画	天然ガス	コンバインド	195	更新

#### 【水力地点】

アクセス手続	事業者名	発電所名	発電方式	出力[万kW]	備考
評価書 確定	H25 九州電力㈱	塚原発電所	水力	6.66	更新
	H29 黒部川電力(株)	新姫川第六発電所建設計画	水力	2.75	新設
	H30 北海道電力(株)	新得発電所建設計画	水力	2.31	新設

#### 【地熱地点】

アクセス手続	事業者名	発電所名	発電方式	出力[万kW]	備考
配慮書	審査終了 小安地熱(株)	かたつむり山発電所(仮称)設置計画	地熱	1.5	新設
評価書 確定	H26 湯沢地熱㈱	山葵沢地熱発電所	地熱	4.2	新設
	H28 九州電力㈱	大岳発電所更新計画	地熱	1.5	更新
	H29 安比地熱㈱	安比地熱発電所(仮称)設置計画	地熱	1.49	新設
	H30 電源開発(株)	鬼首地熱発電所設備更新計画	地熱	1.5	更新

#### 【原子力地点】

アクセス手続	事業者名	発電所名	燃料	発電方式	出力[万kW]	備考
評価書 確定	H14 日本原子力発電㈱	敦賀発電所3、4号機	濃縮ウラン	APWR	153.8×2	増設
	H15 東京電力㈱	東通原子力発電所1、2号機	濃縮ウラン	ABWR	138.5×2	増設
	H21 九州電力㈱	川内原子力発電所3号機	濃縮ウラン	APWR	159	増設