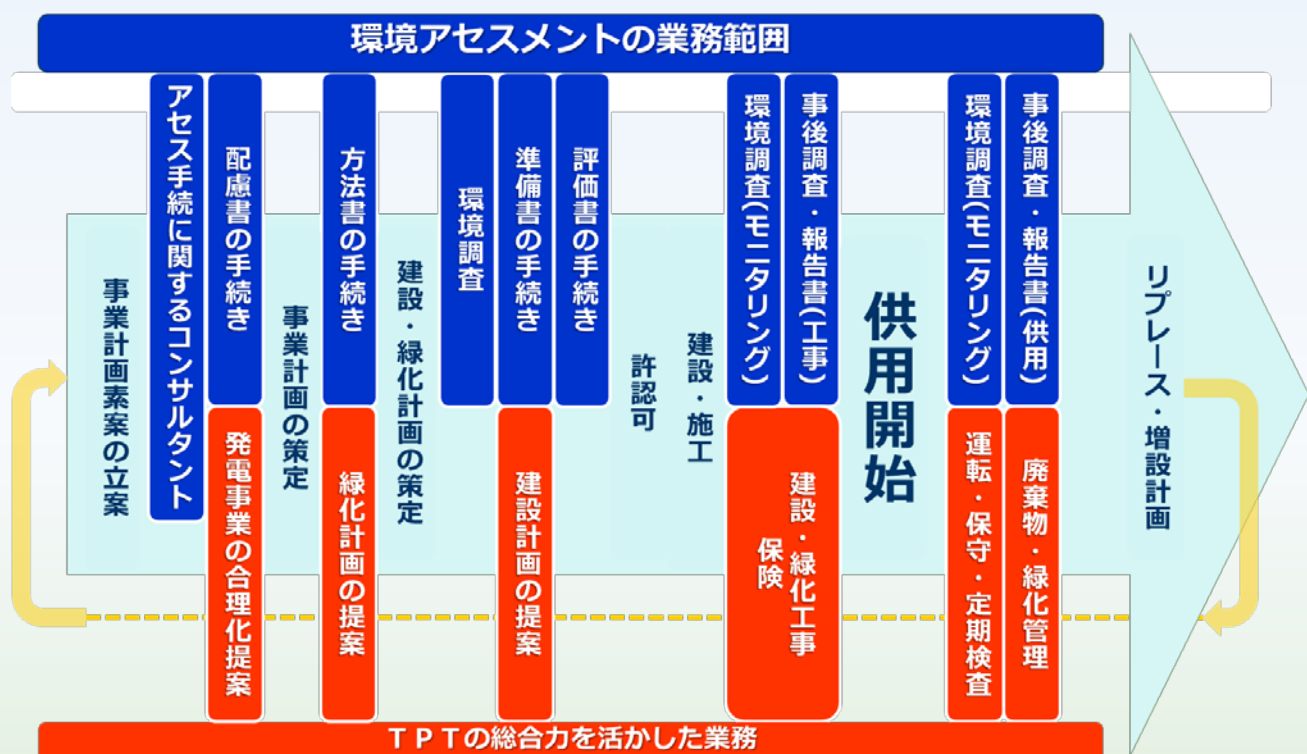


「環境アセスメント業務」について

- ・弊社は、環境影響評価法の対象となる大規模な発電所から、条例の対象規模である中規模な発電所、小規模な発電所の自主的な環境アセスメントまで、幅広い発電所規模（種類）の環境アセスメント業務を実施しています。
- ・環境アセスメント業務の範囲は下図のようであり、全体業務を一括で実施する場合と、調査業務、予測業務、モニタリング業務等の各業務項目を個別に実施する場合等、各種の豊富な経験と実績があります。
- ・さらに弊社では、環境アセスメント業務に加えて、発電所建設に関わる合理化提案から工事の設計・施工、運転・保守等までを一貫して対応できる総合力体制を備えておりますので、お客さまのご要望に応じたサービスをご提供します。



①計画	②建設	③運用(運転・保守)	④改良・取替	⑤除却・撤去
<ul style="list-style-type: none"> ●事業計画 ●基本設計 ●環境アセスメント 	<ul style="list-style-type: none"> ●詳細設計・建設工事 ●購入仕様書作成・資機材調達 ●メーカ選定・発注 ●据付工事 ●試運転 	<ul style="list-style-type: none"> ●運用計画・運転 ●運転マニュアル(通常・事故対応) ●保守計画・点検・設備診断 ●性能評価・改善 ●燃料調達 ●運転消耗品手配 ●水質分析・大気測定 ●廃棄物管理 	<ul style="list-style-type: none"> ●取替計画 ●工事仕様書購買作成 ●工事実施 	<ul style="list-style-type: none"> ●除却設計工事実施

環境アセスメント業務実績【火力発電所関連】

適用法令	地域・地点	業 務 内 容
自主アセス	東京都（大井）	ガスタービン発電設備設置関連（説明会資料作成等）
	茨城県（鹿島）	ガスタービン発電設備設置関連（予測評価、環境配慮書）
	千葉県（千葉）	ガスタービン発電設備設置関連（予測評価、環境配慮書、説明会助勢）
環境影響評価法	神奈川県（川崎）	天然ガス火力 / アセスメント手続き全般※
	福島県（勿来）	IGCC設備 / アセスメント手続き全般※
	福島県（広野）	IGCC設備 / アセスメント手続き全般※
	神奈川県（横須賀）	石炭火力、リプレース/ 動植物、猛禽類調査
	千葉県（五井）	天然ガス火力、リプレース/ アセスメント手続き全般※
	千葉県（姉崎）	天然ガス火力、リプレース/ アセスメント手続き全般※
	福島県（勿来）	IGCC実証試験研究設備 / アセスメント手続き全般※
	千葉県（君津）	副生ガス火力 / アセスメント手続き全般※
	茨城県（鹿島）	副生ガス火力、リプレース / アセスメント手続き全般※
	栃木県（真岡）	天然ガス火力、空冷 / アセスメント手続き全般※
	茨城県（常陸那珂）	石炭火力 / アセスメント手続き全般※
	福島県（相馬）	天然ガス火力 / アセスメント手続き全般※

※配慮書、方法書、現況調査、予測評価、準備書、評価書、説明会助勢、審査会対応等

環境アセスメント業務実績【風力・地熱発電所他】

事業区分	地域（地点）	業 務 内 容
風力発電	石川県（能代地点）	地域概況調査、騒音・振動・動植物等の現況調査、低周波音予測
	静岡県（東伊豆）	猛禽類・鳥類・昆虫類等の現況調査
	千葉県（銚子沖）	候補海域における海生生物の生息生育環境や分布状況等の自然的状況に関する概況調査、概略環境アセスメントの検討、環境影響調査の計画立案
	千葉県（銚子沖）	実証研究設備の設置に伴う環境アセスメントの検討、漁業との共生方策の検討、第三者委員会運営、流況調査、海産哺乳類調査、海藻草類調査、魚類調査、水中騒音測定、海底振動測定、蛸集効果確認など
地熱発電	東京都（八丈島）	大気質(硫化水素含む)、気象、騒音・振動、水質、温泉の現況調査 騒音、電波受信状況の現況調査、動植物調査
	鹿児島県（指宿）	周辺部の源泉（水質成分）調査
	栃木県（日光市）	猛禽類調査、動植物調査
太陽光発電	福島県	条例アセス（第1区分事業）,自然公園内
	福島県	条例アセス（第2区分事業）
原子力発電	青森県（東通）	全体業務(方法書、現況調査、予測評価、準備書、評価書、説明会助勢、審査会対応等)
廃棄物処分場	東京都	全体業務(方法書、現況調査、予測評価、準備書、評価書、説明会助勢、審査会対応等)
	茨城県	全体業務(方法書、現況調査、予測評価、準備書、評価書、説明会助勢、審査会対応等)

その他の環境関連業務実績

事業区分	地域・地点	業 務 内 容
送電線	神奈川県（横浜）	生息生物保全、ミテイゲーション案の検討
	神奈川県（逗子）	生息生物保全、ミテイゲーション案の検討
	青森県（大間幹線）	植物調査
	新潟県（上越）	猛禽類、植物調査
島嶼関連	東京都 （父島、母島、伊豆諸島）	父島発電所緑化工事、母島発電所隣接地植生調査、伊豆諸島発電所緑化計画
	東京都（三宅島）	三宅島種苗生産（噴火後の緑化種苗を確保するために空中取り木による種苗生産試験）
リゾート開発	新潟県（十日町）	生物多様性の保全に関する研究 ・ブユ発生対策業務 ・マツ枯れ・ナラ枯れ対策業務（マツ材線虫病及びブナ科樹木萎凋病関連の調査・研究・病害対策）
その他	福島県	発電所港湾施設におけるウニ・アワビ等の水産資源の増殖手法の検討 ・港湾施設及びその周辺海域の生息環境 ・海生生物相の各種現地調査 ・コンブ・ワカメ等の海藻類種苗実験 ・生活史モデルによる港湾構造物影響解析 など
	千葉県	藻場生態系を対象とした発電所立地に伴う影響の調査・予測・評価手法の開発 ・対象藻場の水質、底質、海藻草類、魚類等の各種現地調査 ・藻場に対する魚類の依存度、光合成実験、低次生態系モデルの開発 ・消化管内容物調査 など
	茨城県	緩傾斜護岸の代償措置としての成立性の検討 ・緩傾斜護岸及びその周辺海域の生息環境 ・海生生物相の各種現地調査 ・緩傾斜護岸の機能等の検討 など
	新潟県 （浅草山麓地区）	林野庁業務 森林・林業体験交流対策事業（環境教育関連）
	福島県・新潟県	林野庁業務 森林生態系多様性基礎調査
	神奈川県	CSR関連 M社事業場における生物多様性に配慮した緑地づくり（調査・設計・施工）

【お問い合わせ先】

東京パワーテクノロジー株式会社

環境事業部 環境アセスメント第一・第二グループ

〒135-0061 東京都江東区豊洲五丁目5番13号

TEL03-6372-7120 FAX03-6372-4165