

J F E扇島火力発電所更新計画 環境影響評価方法書 検討事項一覧

■事業計画について

項目	検討事項	内容
事業計画	NOx 濃度の推移について	低NOx 燃焼器のNOx 発生量や脱硝装置の脱硝効率などを整理し、NOx 発生から煙突に至るまでのNOx 濃度の推移を準備書に記載
	フレアスタックについて	フレアスタックの設置目的、使用時の排出ガス性状や排出時間を整理し、準備書に記載
	液状化対策について	発電設備等の液状化対策を準備書に記載

■環境影響評価項目について

- (1) 工事中 特になし
(2) 供用時 次のとおり

項目	検討事項	内容
全般的事項	予測・評価について	新1号機単独ではなく、既設の2～4号機も適切に含めて予測・評価を実施
大気環境	排煙状況の変化について	新1号機の煙突位置は既設1号機のものとは異なることから、既設2・3号機の排煙状況の変化も考慮して予測
	副生ガス供給量について	操業パターンに応じた発電設備への副生ガス供給量の変動を整理し、準備書に記載するとともに、それぞれの環境負荷の程度を考慮して予測
	騒音	
	振動	
水環境	水質	温排水の影響について 評価を行う際には、現状との比較に加えて、当該設備の影響を受けていない地点との比較も実施
	底質	
	その他	

この資料は、審査資料として作成したものです。審議の過程で変更されうるものですので、取り扱いにあたっては十分留意願います。

項目		検討事項	内容
その他の環境	地形及び地質		
動物・植物		海生動植物の予測手法について	類似事例の引用又は解析による予測を行う場合には、類似事例として採用した根拠を明確にし、準備書に記載
		環境保全措置について	環境保全措置の検討にあたっては、環境影響を回避又は低減するよう最大限に配慮
生態系		緑地について	失われる緑地の最小化を検討するとともに、既存の池や緑地を有効活用して有機的なつながりのある代替地を検討し、その結果を準備書に記載
景観			
人と自然との触れ合いの活動の場			
廃棄物等			
温室効果ガス等			