

(参考) 処理方式評価検討シート (評価項目等)

処理方式選定のための評価項目				
大項目	中項目	中項目の説明	小項目	
周辺環境の保全と調和	周辺環境の保全	法規制値を遵守する 運転管理基準を設定する	公害防止基準の保証値 ばいじん 硫酸化合物 塩化水素 窒素化合物 ダイオキシン類	
				排ガス量
				処理フロー
				CO2排出量
		地球温暖化防止対策	省エネ化・省資源化対策	
		(ストカのみ) 焼却残渣の有効利用、最終処分量		
(溶融) 溶融スラグ、溶融飛灰の有効利用、最終処分量				
安全な・安心できる・安定した施設	安全な施設	法規制値を遵守する	事事故例	
			燃焼爆発対策・(未燃ガス等)	
	安心できる施設	運転中のトラブルがない	非常時の安全対策・(地震、落雷)	
			還元腐食防止	
	安定した施設	運転操作性に優れている	高温腐食防止	
			前処理設備の有無	
ごみ形状(最大寸法)				
経済性に優れた施設	経済性に優れた施設	投入した費用と効果のバランスが優れている	処理対象ごみ質範囲(下限)	
			連続運転日数(実績)	
			納入実績	
経済性に優れた施設	経済性に優れた施設	投入した費用と効果のバランスが優れている	建設費	
			維持管理費	
			補修費	前処理設備
				炉本体関連 溶融炉本体関連
			スパーヒーター寿命と交換費用	
エネルギー回収システムの効率化	エネルギー回収	高効率発電の導入	高効率ごみ発電の可能性	
			ボイラー設計	
		困難な場合、他のエネルギー利用計画の検討	発電量	夏季(昼間・夜間)
				冬季(昼間・夜間)
システム全体の特徴(参考)			特徴、利点	
循環型社会の構築(参考)			せん定枝の有効利用	