ごみ処理方式評価の集計結果(再試算結果)

1 評価結果

大項目		処 理 方 式						
	小 項 目	スト一カ式	流動床式	ガス化溶融シャフト炉式		ガス化溶融流動床式		コンバインド
				スラグ資源化 あり	スラグ資源化 なし	スラグ資源化 あり	スラグ資源化 なし	方式 ストーカ式+メタン発酵
安定性 ·安全性 (6項目)	◎の数	4	2	3	3	2	2	3
	〇の数	2	4	2	2	3	3	2
	△の数	0	0	1	1	1	1	1
経済性 (4項目)	◎の数	2	2	1	0	1	0	1
	〇 の数	1	2	1	1	1	2	1
	△の数	1	0	2	3	2	2	2
	◎の数	3	3	2	1	2	1	2
環境性 (6項目)	〇の数	1	2	0	0	1	2	2
	△の数	2	1	4	5	3	3	2
 ◎の数		9	7	6	4	5	3	6
○ の数		4	8	3	3	5	7	5
	△の数	3	1	7	9	6	6	5

2 単純集計(16項目×◎(3点)=合計48点の評価)

	71	+ =1 + -1:	ガス化溶融	シャフト炉式	ガス化溶融流動床式		コンバインド	
	スト一力式	流動床式	スラグ資源化 あり			スラグ資源化 なし	方式 ストーカ式+メタン発酵	
◎の数(3点)	27	21	18	12	15	9	18	
〇の数(2点)	8	16	6	6	10	14	10	
△の数(1点)	3	1	7	9	6	6	5	
合 計	38	38	31	27	31	29	33	

3 重点配分による評価点(合計180点で評価) ※各大項目60点とします。

構成市町村案(1)				ガス化溶融	 シャフト炉式	ガス化溶器	 触流動床式	コンバインド
安定性·安全性 経済性	3割 3割		スト一カ式	流動床式	スラグ資源化 あり	スラグ資源化 なし	スラグ資源化 あり	スラグ資源化 なし	方式 ストーカ式+メタン発酵
環境性	4割		140.5	143.0	113.5	96.5	114.5	106.0	121.5
		順位	2	1	5	7	4	6	3
構成市町村案(2)			流動床式	ガス化溶融シャフト炉式		ガス化溶融流動床式		コンバインド
安定性·安全性 経済性	2割 3割		スト一力式		スラグ資源化 あり	スラグ資源化 なし	スラグ資源化 あり	スラグ資源化 なし	方式 ストーカ式+メタン発酵
環境性	5割		137.5	143.0	109.5	90.5	112.5	103.0	119.5
		順位	2	1	(5)	7	4	6	3
)	_	_	_	_	_	_
組合案(1)			_	_		シャフト炉式	ガス化溶晶	<u></u> 独流動床式	コンバインド
安定性·安全性 経済性	5割 3割		スト一力式	流動床式		シャフト炉式 スラグ資源化なし	ガス化溶 スラグ資源化 あり	独流動床式 スラグ資源化 なし	<u> </u>
安定性・安全性			_	_	ガス化溶融スラグ資源化	スラグ資源化	スラグ資源化	スラグ資源化	コンバインド 方式
安定性·安全性 経済性	3割	順位	スト一カ式	流動床式	ガス化溶融スラグ資源化あり	スラグ資源化なし	スラグ資源化 あり	スラグ資源化なし	コンバインド 方式 ストーカホナメタン発酵
安定性·安全性 経済性	3割	順位	ストーカ式 146.5 ①	流動床式 143.0 ②	ガス化溶融 スラグ資源化 あり 121.5	スラグ資源化 なし 108.5	スラグ資源化 あり 118.5 ⑤	スラグ資源化 なし 112.0	コンバインド 方式 ストーカ式+メタン発酵 125.5 ③
安定性·安全性 経済性 環境性 組合案(2) 安定性·安全性 経済性	3割 2割 4割 3割	順位	スト一力式 146.5	流動床式 143.0	ガス化溶融 スラグ資源化 あり 121.5	スラグ資源化 なし 108.5	スラグ資源化 あり 118.5 ⑤	スラグ資源化 なし 112.0 ⑥	コンバインド 方式 ストーカ式+メタン発酵 125.5 ③
安定性·安全性 経済性 環境性 組合案(2) 安定性·安全性	3割 2割 4割	順位	ストーカ式 146.5 ①	流動床式 143.0 ②	ガス化溶融 スラグ資源化 あり 121.5 4 ガス化溶融 スラグ資源化	スラグ資源化 なし 108.5	スラグ資源化 あり 118.5 5 ガス化溶属 スラグ資源化	スラグ資源化 なし 112.0 ⑥ 独流動床式 スラグ資源化	コンバインド 方式 ストーカ式+メタン発酵 125.5 ③ コンバインド 方式