

1. ダイオキシンはなぜ発生しませんか

\*ダイオキシンは、発生しますが炉内が 800°C以上の温度になるため熱処理されます。

2. 煙、においは発生しますか、屋根のある場所に置くということですが騒音は？

\*煙、匂いはありません。騒音は 50dB ですので、気にならない範囲です。

3. 有機物を無機物に減容できるとのことですが、主たるものの例を教えてください

\*主成分に炭素を含むものは炭素分解され無機物になります。鉄、ガラスなど炭素を含まないものは最初から無機物といえますので分解されません。

4. 5 m<sup>3</sup>で一日の灯油代金はいくらくらいですか。2 m<sup>3</sup>の場合は？

\*5 m<sup>3</sup>で約 1,600 円/1日 2 m<sup>3</sup>で約 640 円/1日

5. リアクターの役割とは何ですか

\*分解によって発生した熱を溜める装置です。その中でダイオキシン類は処理されます。

6. リアクターに熱源が必要だそうですがその熱源は何ですか

\*灯油です

7. お水がお湯になるそうですが、何度になりますか

\*100°C以上になります。

8. 設置する場所の必要な面積、高さ、公示するための搬入間口の寸法を教えてください。

\*面積 4,800mm x 4,800mm、高さ本体 3,400mm 天井 5,000mm 搬入間口 3,600mm です。

9. 設置場所の床材は？

\*床はコンクリートが望しく本体重さは 3.2 トンです。

10. 磁気処理の最中は常に人が監視する必要がありますか

\*炉内へ投入してしまえば常駐の必要はありません。

11. 5 m<sup>3</sup>の装置を連続使用できる限界時間はありますか

\*投入し続けている限り連続運転可能です。

12. 無機物が出てくるとのことですが、装置をいったん止めて取り出すのでしょうか

\*運転中取り出し可能です。

13. 装置の周りは高温ですか？装置に有機物を入れる際、窯の熱はどうですか

\* 炉内は高温ですが外面は人が触れる程度です。リアクターは 70°C程になります。

14. スターリングエンジン発電装置は最大何台まで設置可能ですか

\* 今のリアクターでは、MG22Eh 1台につき二台設置可能です。

15. 発電装置は後からでも購入、設置可能ですか

\* 後付け可能です。

16. 装置が故障した場合、メンテナンスはどのようになっていますか

\* 現在、システム構築中ですが、全国メンテ可能にします。

17. 簡単に操作可能ですか、専門知識、専門資格は必要ですか

\* 操作は簡単です。モニターの温度管理はありますが、取扱者資格も必要ありません。操作は、導入前に研修を日省エンジニアリングで行います。

18. 通常廃棄物処理の焼却炉は設置に届け出許可等、複雑ですがこの装置はどうですか

\* 「焼却」ではなく「磁気分解」のため焼却炉関連法令等に該当しないため許認可の必要はありません

19. 医療廃棄物で金属針がついた注射器をそのまま投入できますか

\* そのままでも、他の物とも混載で投入できます。但し先端の注射針のみ残ります。

20. 介護施設のおむつの処理に利用可能ですか

\* 処理可能です。水分の多いものは段ボールなどの紙製品と一緒に処理していただきます。

21. 農家のもみ殻の処理は可能ですか

\* そのまま処理可能です。処理後は厚生労働省認可の植物性シリカが産出されます。

22. レストランの残采処理、お弁当のプラスチック容器も一緒に処理可能ですか

\* プラスティックは可能ですが、残菜に関しては前乾燥が必要となります。(弊社特許製品の乾燥装置で炉内に投入前に水分を減少させることが可能)

23. メンテナンスは

\* メンテナンス契約をしていただき、専門業者がメンテナンスに伺います。

24. 保証期間について

\* 1年保証です。