

# 廃石膏ボードの中間処理に関する調査

全国石膏ボードリサイクル協議会 事務局 宛

※問い合わせ先：全国石膏ボードリサイクル協議会事務局 担当：西川 TEL：0587-23-2713

貴社名： \_\_\_\_\_

ご所属： \_\_\_\_\_ お役職： \_\_\_\_\_

お名前： \_\_\_\_\_ TEL： \_\_\_\_\_

※7月22日（金）までにご回答願います。

地域区分＜中間処理場の所在地＞

都道府県名（ \_\_\_\_\_ ）市町村名（ \_\_\_\_\_ ）

1) 搬入される廃石膏ボードの受け入れ基準についてお伺いします。

1. 受入基準がある（受入不可物： \_\_\_\_\_ ）  
 2. 受入基準はない

2) お取り扱いの廃石膏ボードの状態についてお伺いします。

1. 解体系のみ取り扱っている  
 2. 新築系と解体系の両方を取り扱っている

3) 設問2)で2と回答された方にお伺いします。

1. それぞれは区分して取り扱っている  
 2. 混在しており区分していない

4) 廃石膏ボードの端材だけではなく、一次処理された石膏粉も取り扱っていますか。

1. 取り扱っている  
 2. 取り扱っていない

5) 搬入される廃石膏ボードの排出元についてお伺いします。

1. 県内から搬入（中間処理場の設置している所在地と同じ都道府県）  
 2. 県外から搬入  
 3. 県内・県外双方から搬入

6) 廃石膏ボード中間処理量についてお伺いします。

1. 月間平均処理量（ \_\_\_\_\_ ） t  
2. 月間最高処理可能量（ \_\_\_\_\_ ） t ※機械能力となります  
3. 年間平均処理量（ \_\_\_\_\_ ） t ※過去3年程度の平均値

7) 処理後の石膏粉の状態についてお伺いします。(複数回答可)

- 1.二水石膏
- 2.半水石膏
- 3.Ⅲ型無水石膏
- 4.Ⅱ型無水石膏

8) 焼成装置の能力についてご記入ください。(焼成工程がない場合は、設問9)へ)

<メーカー> ( \_\_\_\_\_ )  
<焼成方式> (ロータリーキルン 電気加熱式 左記以外 ( \_\_\_\_\_ ) )  
<型式> ( \_\_\_\_\_ ) <能力> ( \_\_\_\_\_ ) t/h

9) 廃石膏ボードの破碎装置の能力をご記入ください。

<メーカー> ( \_\_\_\_\_ )  
<型式> ( \_\_\_\_\_ ) <能力> ( \_\_\_\_\_ ) t/h  
<破碎粒径> (3mm アンダー 4mm 5mm 以上)

10) 破碎後のボード用原紙についてお伺いします。

- 1.リサイクルしている(リサイクル先:製紙メーカー その他 ( \_\_\_\_\_ ) )
- 2.処理委託している(中間処理 最終処分) (できれば処理費を記入願います \_\_\_\_\_ 円/t)

---

**◆ここからは、処理された石膏粉についてお伺いします。**

---

11) 処理された石膏粉のその後についてお伺いします。

- 1.自社で有価物にしている
- 2.他社に有価物として販売している

12) 設問11)で1と回答された方について、現在の石膏粉の利用用途についてお伺いします。(複数回答可)

- 1.土質改良用固化材(製品中の石膏粉の割合 ( % ) )
- 2.農地用土壌改良材(製品中の石膏粉の割合 ( % ) )
- 3.セメント原料(製品中の石膏粉の割合 ( % ) )
- 4.その他 ( \_\_\_\_\_ ) (製品中の石膏粉の割合 ( % ) )

※商品名があればご記入ください。( \_\_\_\_\_ )

13) 設問11)で2と回答された方について、どのような業種に納入されているのかお伺いします。(複数回答可)

- 1.セメントメーカー(納入先企業: \_\_\_\_\_ )
- 2.ボードメーカー(納入先企業: \_\_\_\_\_ )
- 3.固化材メーカー(納入先企業: \_\_\_\_\_ )
- 4.その他(納入先企業: \_\_\_\_\_ )

14) 石膏系固化材では、硫化水素の発生ならびにフッ素、砒素、カドミウム、アスベスト等の有害物質含有に関する課題が挙げられますが、環境安全性において配慮しているものはありますか。(複数回答可)

- 1.硫化水素の発生(解決方法: \_\_\_\_\_ )
- 2.フッ素含有(解決方法: \_\_\_\_\_ )

3.砒素、カドミウム（解決方法：\_\_\_\_\_）

4.アスベスト（解決方法：\_\_\_\_\_）

5.対策していない

15) 現在、石膏粉の農地への利用においては、「再生石膏を用いた農業用土壌改良資材の環境安全品質ガイドライン」がありますが、土質改良用の固化材としてのガイドラインはありません。市場を拡大していくには必要でしょうか。

1.必要不可欠

2.あれば役立つ

3.不要

4.よくわからない

16) 土質改良用固化材としての希望販売価格と実勢単価をご記入ください。また、競合する類似品の価格がわかれば合わせてご記入ください。

1.希望販売価格（            ）円／t

2.実勢販売価格（            ）円／t

3.類似品実勢価格（            ）円／t

17) 市場拡大のためには必要なことはありますか。

1.ある（具体的な内容をご記入ください）

.....  
.....  
.....  
.....

2.ない

18) 廃石膏ボードリサイクル事業を展開するにあたり、ご苦労されているところ、あるいは、問題が生じていることがあればご記入ください。

.....  
.....  
.....  
.....

19) このたび全国石膏ボードリサイクル協議会が発足されましたが、協議会に期待することやご要望があればご記入ください。

.....  
.....  
.....  
.....

以上、ご協力ありがとうございました。