

平成 19 年 月 日

ごみ炭化施設の導入経緯及び現状についてのご教示のお願い

さきほどは突然のお電話失礼いたしました。

滋賀県立大学環境科学部金谷研究室の小池祐子と申します。

私は現在「ごみ炭化施設の導入経緯と現状に関する研究」というテーマで卒業研究に取り組んでおります。その一環としてごみ炭化施設を運営されている市町村にヒアリング調査を行わせていただいています。本来ならば直接お会いしてお話をお伺いしたいのですが、遠方のため FAX での質問状という形をとらせていただきました。

お手数をおかけしますが、ご教示いただければありがたく思います。なお、卒論において、調査結果の記述に関しては対象自治体については匿名とさせていただきます。ただし、卒論は公表を前提としておりますので、公表してはいけないことがありましたらその旨を記述していただけますでしょうか。また、こちらで事前に調べて記入した情報について、不適切な表現や間違いがありましたら訂正していただけますでしょうか。

なお、この調査票についてご質問がございましたら、下記の小池までご連絡いただきますようお願いいたします。

まことに勝手ながら 月 日 までには返答していただければ幸いです。

施設建設の経緯に関する資料、また施設のパンフレットやごみの分別方法のパンフレットなどがございましたらご同封願います。

なお、この FAX は表紙を含め全部で 7 枚です。

どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

滋賀県立大学 環境科学部 環境計画学科
環境社会計画専攻
金谷研究室 4 回生 小池祐子
研究室 TEL : 0749-28-8279
FAX : 0749-28-8349
E-mail : f13ykoike@ec.usp.ac.jp

お答えいただいたアンケートについてお尋ねさせていただく場合がございます。その際は
何卒ご協力くださいますようお願い申し上げます。

まことに恐縮ですが、ご回答者様に直接アクセスできるご連絡先をお教えください。

地方公共団体名称： _____

部署名・役職： _____

ご担当者名： _____

E-Mail： _____ @ _____

TEL： _____ FAX： _____

1)ごみ炭化施設についてお伺いします

施設名： _____

事業主体： _____

処理能力： _____ t/日

プラントメーカー： _____

ごみ処理対象人口： _____ 人

ごみ処理対象面積： _____ km²

敷地面積： _____ km²

施設の稼働時間を教えてください 週 _____ 日
1日 _____ 時間

職員は何名でしょうか。また、常時何人体制で運営していますか。

運営は直営ですか、委託ですか（当てはまるものに をしてください）

・収集運搬 直営 or 委託

・施設 直営 or 委託

2 建設経緯についてお伺いします

(1) 時系列についてお伺いします (可能な限り年月をお答え願います)

| | |
|-------------------|--------------|
| 炭化施設以前の旧処理施設の使用開始 | _____年_____月 |
| 旧ごみ処理施設の使用停止 | _____年_____月 |
| 次のごみ処理方法について検討開始 | _____年_____月 |
| ごみの固形燃料化が検討された | _____年_____月 |
| ごみの炭化処理施設に決定した | _____年_____月 |
| 建設地域が決定された | _____年_____月 |
| メーカーが決定された | _____年_____月 |
| 建設開始 | _____年_____月 |
| 施設の完成 | _____年_____月 |
| 稼動開始 | _____年_____月 |

(2) 具体的な内容についてお伺いします

ごみ炭化処理以前のごみ処理方法は何でしょうか？また旧施設は何年間使用しましたか？

ごみ炭化処理以外にどのような処理方法が検討されましたか。

ごみの固形燃料化の発案者はどなたですか？

ごみの固形燃料化に至った理由・経緯を教えてください。

RDF にしてから炭化するのではなく、ごみから直接炭化処理する現在の施設に至った理由・経緯を教えてください。

メーカーをクリモトに決定した理由・経緯を教えてください。

施設の建設地域決定の経緯を教えてください

その周辺住民の反対運動などはありましたか？またありましたら具体的な内容をお願いします。

ごみ処理施設は迷惑施設とされますが，周辺住民への配慮や，同意を得るために工夫したことなどはありますか？

総事業費はいくらでしたか？

_____ 千円

内訳を教えてください。

国庫補助金 : _____ 千円

交付金 : _____ 千円

地方負担 : _____ 千円

その他 : _____ 千円

3・現状についてお伺いします

年間ごみ処理量を教えてください。

_____ t/年

・また，その量は施設計画段階での試算と大きなずれはありますか？

年間炭化物生産量を教えてください

_____ t/年

・また、その量は施設計画段階での試算と大きなずれはありますか？

ごみ炭化施設の稼働後、ごみ処理量に変化はありましたか？

ごみ炭化施設の導入によりごみ量の変化以外に反応はありましたか
(ごみの減量効果、住民のとまどいなど)？

ごみ袋の有料化はしていますか？(料金形態、いつから導入しているかなど)

炭化施設の導入によりごみの分別方法は変更されましたか？

処理対象区域の人口は今後どのように変化していく見込みですか？
(またそれは施設計画段階と現状に違いはありますか)

施設稼働後、トラブルや事故はありましたか(その内容、修繕費用の負担はどこかなど)

ごみ処理にかかる費用は、旧施設と比較してどう変化しましたか？

周辺住民との現在の関係で、トラブルなどがありましたら教えてください。

情報公開はどのように行っていますか？（施設の公開，冊子の配布など）

4・炭化物の利用についてお伺いします

炭化物の利用方法を教えてください

製鉄所の高炉用ガス抑制材，一部を土壤改良材

炭化物の利用先を教えてください

炭化物の利用先が決定した経緯を教えてください。（どこが主導で決めたかなど）

炭化物の取引あたりの料金形態を教えてください

（費用負担は自治体か，それとも利用先企業かなど）

_____ t/円

炭化物の利用先は施設稼働後に変化しましたか？

- ・ 変化があった場合はその理由は何ですか

利用方法，利用先の今後の方針は何かありますか（利用先を増やすなど）

5・ごみの炭化処理全体についてお伺いします

ごみの固形燃料化の利点はどのような点だと思いますか

ごみの炭化処理の利点はどのような点だと思いますか？

現在の状況（補助金や制度において）であってもごみ炭化施設を選択しましたか？

ごみ炭化処理の課題はどのような点だと思いますか？

ごみ炭化処理はどのような地域に適していると思いますか？

ごみ炭化処理は今後増加すると思いますか？

質問は以上です。

アンケートにご協力いただき、まことにありがとうございました。

滋賀県立大学 環境科学部 環境計画学科
環境社会計画専攻
金谷研究室 4回生 小池祐子
研究室 TEL：0749-28-8279
FAX：0749-28-8349
E-mail：f13ykoike@ec.usp.ac.jp