

### 付録3 バイオスタウン参加市町村に送付したアンケート調査表

#### バイオスタウン構想公表市町村における事業の現状についての御教示のお願い

初めまして。突然のメール、失礼いたします。

滋賀県立大学環境科学部4回生の家原幸将と申します。

この度は、私が現在、滋賀県立大学環境科学部環境計画学科金谷研究室で行っております卒業研究

#### 『バイオスタウン構想公表市町村における関係主体の参加価値の見込みと実際』

の一環といたしまして、『バイオマス情報ヘッドクォーター』というホームページにおいて、バイオスタウン構想書を提出されている市町村を対象とし、各市町村でバイオスタウン事業が計画通りに進んでいるのかどうかという現状を把握したいと考え、その現状についてアンケート調査を行わせて頂くこととなりました。

つきましては、お忙しいところ、お手数をおかけすることになり大変申し訳ないのですが、ご理解いただき何卒ご協力くださいますよう、お願い申し上げます。

本アンケートにおいて回答して下さった内容につきましては、統計的に処理いたしますので、回答内容で皆様にご迷惑をおかけするようなことはございません。

また頂きました情報につきましては、厳重に管理し、情報を利用した後に完全に消去いたしますので、ご安心ください。

なお勝手ではございますが、回答していただいたアンケートをメール添付にて、平成 19 年 12 月 20 日までに、[spitz\\_pink@yahoo.co.jp](mailto:spitz_pink@yahoo.co.jp) へ返信いただければ幸いです。

誠に勝手なことで申し訳ございませんが、どうぞよろしくお願い申し上げます。

平成 19 年 11 月 15 日

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 家原幸将 (調査担当者)

〒522-8533 滋賀県彦根市八坂町 2500

研究室 TEL : 0749-28-8279

FAX : 0749-28-8349

E-MAIL : [spitz\\_pink@yahoo.co.jp](mailto:spitz_pink@yahoo.co.jp)

『御教示していただくにあたってのお願い』

- ・ご回答は、特に断りのない設問においては、当てはまる選択肢を1つだけ選択してください。また回答方法につきましては、選択された番号や記号の部分に網掛けをする形でお答えください（以下の例を参考にお願いします）。具体的な数値等をお答えいただく質問に関しましては、回答欄に数値等をお答えください。

（例）1.

2.  x x x x

3.

4.

- ・質問によっては、「その他」という選択肢がありますが、この選択肢をお選びになる場合、選択肢の下にある「回答欄」に具体的な内容をお答えください。
- ・本アンケートに関して、ご質問等がございましたら、上記の金谷研究室の家原まで、お電話、ファックス、Eメールにてご連絡いただきますようお願いいたします。

なお、調査にご協力いただいた皆様には、卒業論文完成後（2008年3月中旬頃）に、卒業論文の要旨を郵送させていただきます。アンケートの結果の返送をご希望されますか。

YES / NO

希望される方は、郵送とメール添付のどちらを希望されますか。

郵送 / メール添付

ご回答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、何卒ご協力いただきますようお願い申し上げます。

また、バイオマスタウン構想書に記載されている担当者の方と、現在担当されておられる方が違う場合のみ以下の欄内に、回答していただいた方に直接アクセスできる連絡先をお書きください。よろしくお願いいたします。

市町村名：	_____
部署名：	_____
ご担当者：	_____
TEL:	- - FAX: - -
E-MAIL	_____

## アンケートの内容

1. バイオマスタウン事業（以下、本事業）に参加された経緯を以下より選んで下さい。（複数回答可）

1. 本事業に参加することで、地域のPRを行うため。
2. 本事業に参加する以前から環境問題に対する取り組みを行っていたため。
3. 国からの補助を得るため。
4. 行政以外の団体から、要望があったため。
5. その他（以下の回答欄に詳細をお願いします。）

回答欄

2. 本事業への参加を最初に提案された方を、以下の選択肢の中からお選びください。

- a. 市町村長（地域の代表者）
- b. 行政の職員
- c. 行政以外の関係主体の方
- d. その他（以下の回答欄に詳細をお願いします。）

回答欄

3. 本事業計画の進捗状況について

3-1. バイオマスの利活用の現状について、構想書で発表された通りの結果が出ていますか。本事業に参加する以前と、参加後の結果について、以下の質問で該当する項目のみお答えください。

温暖化対策に関して、バイオマスを利用することによって二酸化炭素やメタン等の温室効果ガスの削減が成功した場合、本事業の参加前と比べてどれだけの量を削減できましたか。本事業参加後の削減量の具体的な量をそれぞれお答えください。

参加後     ±     t/年

最終処分場で埋立を行っておられる場合、事業に参加することにより埋立地の延命は可能になりましたか。具体的な年数をお答えください。

\_\_\_\_\_年

本事業に参加することにより、観光客の増加や、雇用の拡大といった経済面での影響はありましたか。本事業に参加する以前と比べてどれくらいの効果があったのかをお答えください。

観光客の増加（事業参加前との比）\_\_\_\_\_%

雇用の拡大（事業参加以前の労働人口と比較して）\_\_\_\_\_±人

循環型社会の構築について、リサイクル率やゴミの量の削減について成功している場合、どの程度達成できましたか。本事業に参加する以前と比較してお答えください。

リサイクル率... 参加前\_\_\_\_\_% 参加後\_\_\_\_\_%

化石燃料の使用に関して、本事業に参加する以前と参加後を比べて、使用量、燃料費に変化はありましたか。

使用量...\_\_\_\_\_t/年

燃料費...\_\_\_\_\_円/年

本事業で生産された堆肥によって農作物を栽培されている場合、農作物の品質は向上しましたか。また、農作物のブランド化に成功しましたか。

品質は向上しましたか...YES / NO

ブランド化に成功しましたか...YES / NO

本事業に参加することにより、住民のゴミ問題に対する意識に変化はありましたか。以下より該当する項目を選択してください。

- a. 分別がしっかりと行われるようになった。
- b. 全体的にゴミの量が減った。
- c. 事業主体が行うバイオマスの回収に協力的になった。
- d. その他（以下の回答欄にお答えください。）

回答欄

本事業への参加後、廃棄物処理にかかる費用の削減は成功しましたか。成功した場合、

本事業への参加前後の処理費用をお答えください。

参加前...\_\_\_\_\_円/年

参加後...\_\_\_\_\_円/年

本事業に参加することで、それ以前に市町村内で起こっていた環境問題(騒音、におい、水質汚濁など)を解決する(苦情がなくなる、数値的に見て改善されたといえるなど)ことができましたか。どのような問題が解決できたのかを、併せてお答えください。

・解決できましたか...YES/NO

また、解決できた場合、どのような問題が解決されましたか。以下の回答欄にお答えください。解決ができていない問題に関しましても、以下の回答欄にお答えください。

回答欄

本事業に参加した後、市町村への転入者数は増加しましたか。増加した場合、具体的な人数をお答えください。

参加前\_\_\_\_\_人 参加後\_\_\_\_\_人

本事業を円滑に進めていくために、市民や児童に対して環境教育を行っていますか。行っている場合、どのような教育をされているのかを以下より選択してください。

- a. 学校での教育の中に本事業の説明を加えている。
- b. 公民館などで、住民に対する説明を行っている。
- c. 回覧板等に本事業の有用性や内容の説明を記載している。
- d. その他(以下の回答欄にお答えください。)

回答欄

本事業は構想書で発表された計画通りに進んでいますか。進んでいない場合、どのような理由があると考えられますか。以下よりお選びください。(複数回答可)

- a. 計画を進めるための資金が足りない。
- b. 計画を進めるための設備が十分に整っていない。
- c. 住民からの協力が得られない。

- d. バイオマスの量が足りない、もしくは集められなかった。
- e. バイオマスの品質が悪く、良いものができなかった。
- f. 製造されたものの利用先が見つからなかった。
- g. 計画通りに進んでいる。
- h. その他（以下の回答欄をお願いします。）

回答欄
-----

各バイオマスの利用率は向上しましたか。各々の現在の利用率をお答えください。

生ゴミ	%
廃食用油	%
下水汚泥	%
し尿汚泥	%
家畜の排泄物	%
製材残材	%
剪定枝	%
稲藁	%
籾殻	%
その他（具体的な種類）	%

### 3-2. 構想書内で発表された施策の達成度について

#### 施設関連の質問

建設用地の選定はどのように行われましたか。以下の選択肢の中から、最も重視したものを  
お選びください。

- A. 交通の便が良い
- B. 住宅街から離れている
- C. 建設した施設の特徴を活かせる場所（例 堆肥製造施設を農場付近に建設した）
- D. 以前に施設があった場所を取り壊して建設した
- E. その他（以下の回答欄に詳細をお願いします）

回答欄
-----

施設の建設にあたって、住民からの反対、苦情等がありましたか。以下よりお選びください。

- A. 反対、苦情が多かった。
- B. 反対、苦情があった。
- C. 反対、苦情が少しあった。
- D. 反対、苦情がなかった。

反対、苦情があったとお答えになった場合、どのような内容が多かったのかを以下よりお選びください。(複数回答可)

- E. におい
- F. 騒音
- G. 水質の汚濁
- H. 大気汚染
- I. 運搬車の危険性(交通事故など)
- J. その場所に建設する説明がなかった。(この場所に建設する利点など)
- K. その場所に建設することに納得がいかない。(内容もあわせてお願いします。)
- L. その他(以下の回答欄に詳細をお願いします。)

回答欄

でA~Cをお選びになった場合、反対や苦情に対してどのような対応をされたのかをお答えください。

- a. 安全性を証明し、住民の方が納得するよう説明を行った。
- b. 施設の建設を見送った。
- c. 反対意見を聞き入れずに、建設に踏み切った。
- d. その他(以下の回答欄に詳細をお願いします。)

回答欄

でDをお選びになった場合、どのように住民の方々に説明を行われたのかを、よろしければ以下の回答欄にお答えください。

回答欄

4. 国からの補助金について

実際に交付された金額はどの程度ですか。 \_\_\_\_\_ 万円

申請された通りの金額が交付されましたか。 YES / NO

で NO を選択された場合、その理由は何ですか。差し支えがなければ以下の回答欄にお答えください。

回答欄

交付された補助金の主な用途は何ですか。

- a. 人件費（調査員、研究員等）
- b. 調査費
- c. 報告書の作成などにかかる諸経費
- d. 施設の建設費の一部
- e. その他（以下の回答欄に詳細をお願いします。）

回答欄

その他、何かございましたら、次のページの欄内にお書きください。  
この度はアンケートにご協力いただき、誠にありがとうございました。



回答欄