

付録

付録 1 : アンケート調査表 (p2~p19)

付録 2 : 予備ヒヤリング調査した処分場の現地写真 (p20~p23)

付録 1 アンケート調査表

「アンケート調査に対する協力について（依頼）」

先日は 4 回生の坂本進太郎が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の金谷健と申します。現在、坂本は、

『公共関与による産業廃棄物最終処分場の協定書等の内容と
その実施監視体制に関する研究』

というテーマで卒業論文を執筆しております。その中で、公共関与による産業廃棄物最終処分場を運営されている都道府県等の環境事業公社*を対象に、アンケート調査を実施させていただきたいと考えております。

(*都道府県あるいは環境事業公社、環境保全事業団、環境保全公社、環境整備公社等の総称とさせていただきます。) 本調査において、全国の公共関与による産業廃棄物最終処分場の建設にあたっての協定書等の合意事項の内容の明確化と、その実施監視体制の実態を把握することで、今後公共関与による産業廃棄物最終処分場を検討される都道府県、市町村にとって有益な情報を提供できればと考えております。

つきましては、ご多用中のところ、お手数をおかけしまして誠に恐縮ですが、どうか趣意をご理解いただき何卒アンケート調査ご協力くださいますようお願い申し上げます。

- 1) ご回答いただいた内容は、統計的に処理し使用いたしますので、各環境事業公社の個別具体的な情報が出ることは決してございません。
- 2) ご教示いただきました情報につきましては、厳重に管理し、用済み後は確実に消去（及び廃棄）致しますのでご安心ください。

尚、勝手ながら、この調査票は同封の返信用封筒、及びメール、**FAX**にて、**2009年12月9日**までに返送いただければ幸いに存じます。どうぞよろしくお願い申し上げます。

2009年9月18日

滋賀県立大学環境科学部環境政策・計画学科
金谷研究室 教授 金谷健

4 回生 坂本進太郎（調査担当者）

〒522 - 0054 滋賀県彦根市八坂町 2500

研究室 TEL : 0749 - 28 - 8279

FAX : 0749 - 28 - 8349

E - MAIL : zs13ssakamoto@ec.usp.ac.jp

【御教示していただくにあたってのお願い】

- 御回答は、特に断りのない場合には当てはまる選択肢を一つだけ○でお囲みください。
- 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には、 内に具体的な内容をお書きください。
- なお、この調査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坂本まで、お電話・FAXまたはE-MAILにてご連絡いただきますようお願い致します。

尚、調査にご協力いただいた皆様には、卒業論文完成後（2010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。卒業論文の要旨の返送を希望されますか。

はい（ ） いいえ（ ）

希望される方は、郵送とメール添付どちらがよろしいでしょうか。

郵送（ ） メール添付（ ）

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。

以下の枠内に、ご回答者様に直接アクセスできる連絡先をお書きください。

よろしくお願い致します。

団体名称：

部署名：

ご担当者名：

住所

TEL：

E-Mail：

1 貴最終処分場の基本事項について、お伺いたします。

問1. 貴最終処分場の正式名称を、お手数ですが、下の欄にお書きください。

問2. 貴最終処分場の所在地を、お手数ですが、下の欄にお書きください。

問3. 貴最終処分場の現在の区分を下記の選択肢より、当てはまるものをお選びください。

当てはまる選択肢がない場合は、お手数ですが、その他に丸をつけ、括弧内にその内容をお書きください。

[供用中 / 管理中（埋立終了） / その他（ ）]

問4. 貴最終処分場の埋立面積及び埋立容量を、お手数ですが、お書きください。

埋立面積 [_____ m²]

埋立容積 [_____ m³]

問5. 貴最終処分場の埋立許可品目について、下の図の選択肢より、当てはまるものに○をつけてください。当てはまる選択肢がない場合は、お手数ですが、下のその他の欄にその内容をお書きください。

| | | | |
|-----------------------|------|--------|------|
| 燃え殻 | 汚泥 | がれき類 | |
| ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず | | | |
| 金属くず | ゴムくず | 廃油 | |
| 鋳さい | 紙くず | 木くず | 繊維くず |
| 廃プラスチック類 | | ばいじん | |
| 政令第2条第13号に定める廃棄物 | | 動植物性残さ | |

その他

| |
|--|
| |
|--|

問6. 貴最終処分場の建設理由について、当てはまるものを下記のA～Eの選択肢よりお選びください。また、下記の選択肢に当てはまらない場合は、お手数ですが、「F. その他」を選び、下の欄にその内容をお書きください。(複数回答可)

- A. 今まで稼動していた施設が満杯となったため
- B. 県内の最終処分場の新規許可件数が減少し、残余年数・容量が切迫したため
- C. 住民の反対運動等により、民間事業者による新規施設の立地が困難な場合が多いため
- D. 適正処理、信頼性の確保のため
- E. 湾岸整備事業として実施
- F. その他

問7. 貴最終処分場の建設用地について、当てはまるものを下記の選択肢よりお選びください。また、下記の選択肢に当てはまらない場合は、お手数ですが、その他を選び、括弧内にその内容をお書きください。

[公有地 / 私有地 / その他 ()]

問8. 貴最終処分場の用地選定について、当てはまるものを下記の選択肢よりお選びください。また、下記の選択肢に当てはまらない場合は、お手数ですが、「C. その他」を選び、下の欄にその内容をお書きください。(複数回答可)

- A. いくつかの候補地の中から、なんらかの判断基準をもって決定した
- B. 入手できる土地が1つしかなかった
- C. 最初の他の場所を考えたが、住民の反対にあって無理となり、反対の少なそうな場所にした
- D. その他

| |
|--|
| |
|--|

2 貴最終処分場の建設にあたっての協定等の合意事項の内容について、お伺いいたします。

問1. 施設建設にあたって反対運動はございましたか。

[Yes / No]

問2. 問1で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その反対運動の内容について、当てはまるものを下記のA～Cの選択肢よりお選びください。また、下記の選択肢に当てはまらない場合は、お手数ですが、「D. その他」を選び、下の欄にその内容をお書きください。(複数回答可)

- A. 反対住民による運動団体の結成（例：産業廃棄物処分場の建設を考える会）
- B. 反対住民による建設中止等の要望書等の提出
- C. 反対住民による設置許可取り消しや建設・操業差し止め訴訟
- D. その他

問3. 問1で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その反対運動に対し、どういった対応をされたかを、下記の**A～B**の選択肢より当てはまるものをお選びください。また、下記の選択肢に当てはまらない場合は、お手数ですが、「**C. その他**」を選び、下の欄にその内容をお書きください。(複数回答可)

- A. 環境事業公社が地元説明会を開催
- B. 二者（環境事業公社、反対運動団体）や三者（環境事業公社、市町村、反対運動団体）等の協議を行った
- C. その他

| |
|--|
| |
|--|

問4. 処分場建設にあたっての協定書の締結についてお伺いたします。処分場建設にあたって建設予定地の地元自治体などと「環境保全や施設運営の安全に係る協定」の締結を行われましたか？

[Yes / No]

問5. 問4で「Yes」と答えた方にお伺いたします。処分場建設にあたって、どこどこが協定書の締結を行われましたか？ 下の図の選択肢より、協定書の締結が行われたものに○をつけてください。当てはまる選択肢がない場合は、お手数ですが、その他に丸をつけ、括弧内にその内容をお書きください。また、協定書の締結を複数行っている場合は、お手数ですが、同様にパターン2、3にお書きください。

パターン1

| | |
|-------|-----------|
| 都道府県 | 環境事業公社 |
| 地元市町村 | 地元町内会・自治体 |
| 市町村議会 | その他 () |

パターン2

| | |
|-------|-----------|
| 都道府県 | 環境事業公社 |
| 地元市町村 | 地元町内会・自治体 |
| 市町村議会 | その他 () |

パターン 3

| | |
|-------|-----------------------------|
| 都道府県 | 環境事業公社 |
| 地元市町村 | 地元町内会・自治体 |
| 市町村議会 | その他（ ） |

問 6. 問 4 で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その協定書の公開は行っておられますか？

[Yes / No]

Yes を選択された場合、その公開方法について当てはまるものを下記の A～C の選択肢よりお選びください。また、下記の選択肢に当てはまらない場合は、お手数ですが、「D. その他」を選び、下の欄にその内容をお書きください。**(複数回答可)**

- A. HP 等の Web 上で公開している
- B. 手続きを行えば特定の場所で閲覧可能
- C. 依頼があれば送付可能
- D. その他

| |
|--|
| |
|--|

問 7. 問 4 で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その協定書の写し等を、このアンケートの返信の際に同封していただくことは可能でしょうか？

[Yes / No / その他（部分的には可能、要相談等）]

Yes と答えられた方は、お手数ですが、写しの同封をよろしくお願い申し上げます。

3 貴処分場の実施監視体制についてお伺いいたします。

問 1. 施設の安全対策のために、公開性を高め、住民参加による管理運営の監視活動を行う環境監視委員会・協議会は設けておられますか。

[Yes / No]

問 2. 問 1 で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その委員会・協議会の正式名称を、お手数ですが、下の欄にお書きください。

| |
|--|
| |
|--|

問 3. 問 1 で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その委員会協議会の活動内容についてお伺いいたします。下の表から行っておられるものを選び、右のチェック欄にチェックをお願いいたします。

| 区分 | 監視項目 | 職務内容 | チェック欄 |
|-----------|----------|-----------------------|-------|
| 工事 期間中 | 工事用車両 | 工事車両の安全走行に関すること | |
| | | 工事車両の苦情処理に対応状況に関すること | |
| | 場内工事 | 定期的測定値の確認に関すること | |
| | | 処分場周辺の自然環境に関すること | |
| 供用 期間中 | 廃棄物搬入量 | 施設建設の確認に関すること | |
| | | 搬入車両の安全走行に関すること | |
| | | 搬入車両の苦情処理に対応状況に関すること | |
| | 場内施設内容 | 搬入車両の点検に関すること | |
| | | 場内施設の稼働に関すること | |
| | | 各種測定結果の確認に関すること | |
| | 廃棄物の受入状況 | 処分場周辺の自然環境に関すること | |
| | | 各種検査の状況に関すること | |
| 管理 期間中 | 場内施設管理 | 職員の資質向上に関すること | |
| | | 各種測定結果の確認に関すること | |
| 情報公開 | | 施設の管理に関すること | |
| | | 情報公開に関すること | |
| その他 | | 見学者対応状況に関すること | |
| | | 先進地視察研修、委員の資質向上に関すること | |

問4. 問1で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その委員会・協議会の構成メンバーはどのようになっていますか。以下に示す立場の方が何人いるかをお答えください。尚、下記に挙げた人以外の方がメンバーとしていた場合は、お手数ですが「その他」の下の欄に「どのような人が、何人いたか」をお書きください。

学識経験者 [_____]人]

住民代表（推薦） [_____]人]

住民代表（公募） [_____]人]

都道府県担当者 [_____]人]

地元市町村担当者 [_____]人]

排出事業者 [_____]人]

廃棄物処理事業者 [_____]人]

公社等の担当者 [_____]人]

その他

問5. 問1で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その委員会・協議会のこれまでの活動回数を、お手数ですが、お書きください。

[_____回]

問6. 問1で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その委員会・協議会での活動内容の情報公開は行っておられますか。

[**Yes** / **No**]

Yesを選択された場合、その公開方法を下記の**A～C**の選択肢より選択してください。尚、**A～C**に当てはまらない場合は、お手数ですが、「その他」の欄に「公開方法」をお書きください。(複数回答可)

- A. パンフレットの配布
- B. マスメディアを使用しての公表
- C. 市町村、あるいは公社 **HP** に掲載
- D. その他

| |
|--|
| |
|--|

問7. 問6で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その委員会・協議会での活動内容の情報公開の内容についてお伺いします。下記の選択肢 **A～D** の中で、公開しているものをお選びください。下記の選択肢以外で公開している内容がある場合は、お手数ですが、「**D. その他**」を選び、下の欄にその内容をお書きください。**(複数回答可)**

- A. 議事録（全文）
- B. 議事録（抜粋、概要）
- C. 会議での資料（全文）
- D. 会議での資料（一部）
- E. その他

| |
|--|
| |
|--|

問 8. 問 1 の環境監視委員会・協議会とは別に、地元自治会への説明会（協議会）は行っておられますか。

[Yes / No]

問 9. 問 8 で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その自治会の正式名称を、お手数ですが、下の欄にお書きください。

| |
|--|
| |
|--|

問 10. 問 8 で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その説明会のこれまで実施した回数を、お手数ですがお書きください。

[_____ 回]

問 11. 問 8 で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その説明会の参加者についてお伺いいたします。まず、参加者は代表者のみかどうかをお答えいただき、さらにその説明会の参加人数を、お手数ですがお書きください。

代表者のみ [Yes / No]

参加人数 [_____ 人]

問12. 問8で「Yes」と答えた方にお伺いいたします。その説明会でお行われている内容について、下記のA～Cの選択肢よりお選びください。また、下記の選択肢に当てはまらない場合は、お手数ですが、「D. その他」を選び、下の欄にその内容をお書きください。(複数回答可)

- A. 水質、大気等のモニタリング結果の報告及び質疑応答
- B. 搬入状況や埋立て状況の報告及び質疑応答
- C. 環境アセスメントの事後調査結果の報告及び質疑応答
- D. その他

問13. 以下の項目について、行われた時期をお書きください。また、**3**の問1、8で「Yes」と答えた方は、問1の委員会・協議会の設置時期、問8の説明会の開始時期についてもお書きください。

| | 時期 | | |
|-------------------------|----|---|---|
| 環境影響評価実施 | 西暦 | 年 | 月 |
| 建設予定地との協定締結 | | 年 | 月 |
| 施設整備基本計画策定 | | 年 | 月 |
| 基本設計策定 | | 年 | 月 |
| 実施設計策定 | | 年 | 月 |
| 建設工事着工 | | 年 | 月 |
| 建設工事完了 | | 年 | 月 |
| 施設併用開始 | | 年 | 月 |
| (問1の)環境監視委員会・協議会の設置 | | 年 | 月 |
| (問8の)地元自治会への説明会(協議会)の開始 | | 年 | 月 |

- 4 最後に、このアンケート調査に関してのご感想、ご意見等、何かございましたら、以下にご記入いただければ幸いです。

アンケートにご協力いただき、ありがとうございました。

付録 2 予備ヒヤリング調査した処分場の現地写真 (2009/4/22 撮影)



写真 1 処分場埋立地の全体図



写真 2 展開検査上の様子

→石綿含有廃棄物を除く搬入物の全量をここで展開して検査を行っている。



写真3 分析室の様子

→搬入された廃棄物を採取し，成分検査（抜き取り調査）を実施している．



写真4 処分場内の敷地の植林の様子



写真5 処分場下流側の様子

→埋立地から出る浸出水は写真左端の浸出水処理施設で処理される.



写真6 浸出水処理施設内の様子

→浸出水はここで生物処理, 凝集沈殿処理工程, ダイオキシン類処理, 活性炭吸着等の様々な処理工程を経て水質浄化される.



写真7 最下流部の防災調整池

