

# 資料5 平成13年度PRTRパイロット事業の実施に関するアンケート調査票

## 平成13年度PRTRパイロット事業の実施に関するアンケート

PRTRパイロット事業にご協力いただきましたこと、誠にありがとうございます。  
このアンケートは、PRTRの実施にあたっての課題を整理し、法律に基づくPRTRの実施方法検討の参考資料とすることを目的としております。ご多忙のところ恐縮ですが、PRTR調査票（報告書様式1）あるいは別紙にご回答後、以下の設問にお答えいただき、調査票とあわせてご提出下さい。（選択肢のある問いについては、該当する番号に○印を付けて下さい。）

|      |   |
|------|---|
| 事業所名 | ※ |
|------|---|

※印刷は、調査機関（自治体）において記入する欄ですので、何も記入しないで下さい。

### 1. 対象事業所に該当するかどうかの判定について

(1) 対象事業所に該当するかどうかを判定する際に判断が難しかった項目はありますか。（複数回答可）

1. 業種が該当するかどうか。 → (2) へ
2. 常用雇用者数が該当するかどうか。 → (3) へ
3. 対象化学物質の取扱量が該当するかどうか。 → (4) へ
4. 特別の要件に該当する施設があるかどうか。

(2) 【(1)で1に回答した事業所について】業種が該当するかどうかを判断する際に、最も難しかった事項を一つ選んでお答え下さい。

1. 示されている各業種の意味・範囲が分かりにくかった。
2. 示されている各業種の意味・範囲は分かったが、自らの事業所が答んでいる事業がどの業種に該当するかが分かりにくかった。
3. その他（具体的に）

(3) 【(1)で2に回答した事業所について】常用雇用者数が該当するかどうかを判断する際に最も難しかった事項を一つ選んでお答え下さい。

1. 常用雇用者数の定義が分かりにくかった。
2. 1ヶ月以上働いているアルバイトやパートの従業員を把握するのに手間がかかった。
3. 平成12年4月1日現在の常用雇用者数を把握するのに手間がかかった。
4. その他（具体的に）

(4) 【(1)で3に回答した事項を一つ選び、その具体的な内容をお答え下さい。判断する際に最も難しかった事項を一つ選び、その具体的な内容をお答え下さい。

1. 取り扱っている原材料、資材等の形状等の確認（法施行令第5条第1項～第4項の要件に該当しないかどうか）が難しかった。
2. 購入している原材料、資材等に含まれる対象化学物質の含有率が分かりにくかった。
3. 年間取扱量の算出方法が分かりにくかった。
4. その他（具体的に）

## 2. 排出量等の算出作業について

(1) どのような方法で排出量・移動量の算出を行いましたか。（複数回答可）

1. 報告対象事業所に該当しなかったため、排出量・移動量の算出を行わなかった。
2. すべての排出ポイントが分かったので、全て実測等により算出した。
3. 業界団体のマニュアルを使用した。  
具体的に使用したマニュアルを作成した業界団体名を記入して下さい。
4. 排出量等算出マニュアルの「4. 代表的な工程での算出方法」（あるいは工程別の作業シート）を使用した。
5. 排出量等算出マニュアルの「3. 排出量、移動量の基本的な算出方法と届出」（あるいは作業シート1～5）を使用した。
6. 上記以外の方法により算出した。（例えば経験値を用いて算出、既存の独自の方法等）

(2) 「排出量等算出マニュアル」で使用された、以下のそれぞれの項目について、どのように感じましたか。使用された項目について、下の該当する数字をそれぞれの（ ）に記入して下さい。

| 項目                              | 1   | 2   | 3   | 分らない | 3   | 分らない |
|---------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 1-1 届出対象事業者・届出対象物質の判定           | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 1-2 届出対象事業者の判定                  | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-1 業種の確認                     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-2 常用使用する従業員の数を確認            | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3 対象物質の取扱いの有無の確認と年間取扱量の算出   | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3-1 対象物質の製造の確認              | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3-2 使用原材料、資材等の形状の確認         | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3-3 原材料、資材等に含まれる対象物質の調査     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3-4 原材料、資材等の年間使用量の算出        | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3-5 原材料、資材等ごとの対象物質の年間使用量の算出 | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3-6 事業所ごとの対象物質の年間取扱量の算出     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-3-7 事業所ごとの対象物質の年間取扱量の算出     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-4 対象物質の年間取扱量による届出対象事業者の判定   | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-4-1 特別要件施設による届出対象事業者の判定     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 1-3 届出対象物質の判定                   | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-5 年間取扱量による届出対象物質の判定         | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説1-6 特別要件による届出対象物質の判定          | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 2-1 個別排出ポイントからの排出量、移動量の算出方法     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 2-2 事業所全体の排出量、移動量の算出方法          | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 3-1 排出量、移動量の算出の手順               | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 3-2 排出量、移動量の算出方法の解説             | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-1 取扱工程の調査                   | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-2 取扱工程における対象物質の年間取扱量の算出     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-3 対象物質の製造品としての搬出量の算出        | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-4 対象物質の廃棄物に含まれる量の算出         | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-5 環境への最大潜在排出量の算出            | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-6 対象物質の土壌への排出量の算出           | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-7 大気と水域の排出量の多い方と少ない方の判定     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-8 排出量の少ない方への排出量の算出          | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-9 排出量の多い方への排出量の算出           | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-10 工程ごとの排出量、移動量の集計          | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-11 事業所全体での排出量、移動量の集計        | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-12 特別要件施設からの大気への排出量の算出      | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-13 特別要件施設からの水域への排出量の算出      | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-14 特別要件施設からの廃棄物への排出量の算出     | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-15 特別要件施設からの排出量、移動量の集計      | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-16 排出量、移動量の確認               | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |
| 解説3-17 排出量、移動量の届出書類への転記         | ( ) | ( ) | ( ) | ( )  | ( ) | ( )  |

(9) 化学物質の環境中への排出量、廃棄物に含まれる移動量等の算出において、難しかったり、時間がかかった化学物質名(副生成物や非意図的生成物を含む。物質番号でも結構です。)及びその排出、移動等の区分について、理由とあわせて記入して下さい。

| 化学物質名<br>又は<br>物質番号 | 排出、移動の<br>区分(①-⑥)<br>(複数回答可) | 理<br>由 |
|---------------------|------------------------------|--------|
|                     |                              |        |
|                     |                              |        |
|                     |                              |        |

注) 区分: ①大気、②公共用水域、③土壌、④事業所内埋立処分、⑤公共下水道、⑥廃棄物。

### 3. 作業及び費用の負担

- (1) 今回の調査において、作業に参与した人数は何人でしたか。(アルバイト等は含みますが、外注先の方は除いて下さい。)
- ( ) 人
- (2) 今回の調査において、作業に要した延べ人日(人数×1日の平均的な勤務時間数で換算した日数)は何人日くらいでしたか。(アルバイト等は含みますが、外注先の方は除いて下さい。)
- ( ) 人日
- (3) 今回の調査において、作業に最も多くの時間を要したところはどこですか。

- 取扱品等に含まれる化学物質の調査
- 対象化学物質の報告の必要性の判定
- 排出量・移動量の算出
- 報告様式の作成
- その他( )

(4) 今回の調査において、分析作業の外注など外部業者の関与がありましたか。

- あった
- なかった

(5) 今回の調査のために、費事業所が費用負担をした項目及びそのおおよその額について記入して下さい。

- 分析費 (分析試薬・機器等の購入費、外注費等) ( ) 円
  - 人件費 (通常雇用されている人の分) ( ) 円
  - 今回の調査のために新規に雇用した人の分 ( ) 円
- \*作業に要した人日×単価で計算して下さい。
- ③その他(具体的に: ) ( ) 円
- 合計 ( ) 円

(3) 作業シートを使用された場合、それぞれどのように感じましたか。下の該当する数字をそれぞれ選んで( )に記入して下さい。

- [ 1. 分かりやすい ( )      2. 分かりにくい ( )      3. 分からなかった ( ) ]
- 作業シート1 ( )      作業シート2 ( )
- 作業シート3 ( )      作業シート4 ( )
- 作業シート5 ( )

(4) 「排出量等算出マニュアル」で使用された、以下のそれぞれの項目についてどのように感じましたか。下の該当する数字をそれぞれ選んで( )に記入して下さい。また、以下のそれぞれの項目に対応する作業シートを使用した場合は、それぞれどのように感じられたかについて下の該当する数字をそれぞれ選んで「」に記入して下さい。

- [ 1. 分かりやすい ( )      2. 分かりにくい ( )      3. 分からなかった ( ) ]
- 4-1 貯蔵工程 ( )      作業シート ( )      4-2 反応・混合等工程 ( )      マニュアル ( )      作業シート ( )
- 4-3 機械加工工程 ( )      4-4 洗浄工程 ( )      4-5 塗装工程 ( )      4-6 印刷工程 ( )      4-7 検査工程 ( )      4-8 めっき工程 ( )      4-9 染色工程 ( )      4-10 殺菌・消毒工程 ( )      4-11 その他溶剤等使用工程 ( )      作業シート ( )

(5) 業種別の算出方法は参考になりましたか。

- 参考になった
- 知りたい項目がなかった
- 参考にしなかった

(6) 「排出量等算出マニュアル」のQ&Aは参考になりましたか。

- 参考になった
- 知りたい項目がなかった
- 参考にしなかった

(7) 用語集は参考になりましたか。

- 参考になった
- 知りたい項目がなかった
- 参考にしなかった

(8) 「排出量等算出マニュアル」及び「作業シート」で、わかりにくい部分や改善等が必要な部分がありましたら、該当する部分のページとその理由とをあわせて記入して下さい。

| ページまたは作業シート番号 | 改善が必要な箇所とその理由 |
|---------------|---------------|
|               |               |

4. 支援方策

(1) 実施機関(自治体)が主催した記入説明会の案内があった事業所のみご回答下さい。  
記入説明会に参加しましたか。

1. 参加した(会場: ) 2. 参加しなかった
- (2) 上記(1)で1.に該当する場合、その内容についてどのように感じましたか。また、改善すべきと思う点がありましたら、具体的に記入して下さい。

1. 非常に良かった 2. 良かった 3. 普通
4. 良くなかった 5. 非常に良くなかった
- 改善すべき点( )

(3) 今回の調査において、貴事業所で算出方法等の技術的な疑問点や問題点が生じた場合、どこに問い合わせましたか。該当する番号に○をつけて下さい(3つ以内)。

1. 実施機関(自治体) 2. 原料・資材等の製造メーカー、団体
3. 原料・資材等の販売会社、商社 4. 施設や設備等のプラントメーカー
5. 同一事業者内の他の事業所(本社を含む)
6. 親会社、下請会社等の関連会社 7. コンサルタント、分析事業者等
8. その他( )

(4) 上記(3)において1.に該当する場合、実施機関(自治体)に問い合わせ、技術的な疑問点や問題点は解決しましたか。

1. すぐに解決した 2. 時間がかかったが解決した
3. 一部解決しなかった 4. 全く解決しなかった
- また、上記設問で3.及び4.に該当する場合は、解決しなかった内容及び理由を記入して下さい。
- 内容・理由( )

(5) PRTRの実施にあたって、今後国や地方自治体にどのような支援を望みますか。

【化学物質の排出量・移動量の算出、届出について】

1. 算出方法や届出方法などについてのマニュアルの充実

2. 算出方法や届出方法についての説明会、研修会の開催

3. 技術的な相談窓口の設置

【PRTRデータの公表・利用について】

4. 化学物質の有害性などのデータベースの整備

5. 利用しやすい形態でのデータの公表

6. 公表データの読み方についての説明会や研修会の開催

7. 事業者と地域住民とのコミュニケーションを円滑に進めるためのマニュアル等の整備

8. 事業者と地域住民とのコミュニケーションを円滑に進めるための場所の設定や専門家の育成

【その他】

9. 事業者のための化学物質管理マニュアルの整備

10. 化学物質の管理についての説明会、研修会の開催

11. その他( )

5. 法に基づくPRTRの実施について

(1) 「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(PRTR法又は化学物質管理促進法)が平成12年7月に成立し、この法律に基づき、平成13年1月よりMSDSの交付が義務化され、また、排出量の把握(PRTR)が平成13年4月から実施されていますが、この法律についてご存じですか。

1. 内容についてよく理解している。
2. 法律ができたことは知っているが、内容についてはよく知らない。
3. PRTRやMSDSが義務化されることは聞いたことがあるが、法律ができたことは知らなかった。
4. 何も知らなかった。

(2) 法律の内容について何かからお知りになりましたか。最も有用だったもの一つに○をつけて下さい。

1. 新聞
2. 雑誌
3. テレビ
4. 業界団体からの情報
5. 経済産業省・環境省主催のPRTR全国説明会
6. 地方自治体主催の説明会等
7. 中小企業事業団や日本化学工業協会などの説明会、セミナー等
8. インターネット
9. その他( )
- 具体的( )

6. その他

今回のPRTRパイロット事業や法に基づくPRTRの実施に関して、ご意見がありましたら、記入して下さい。

ご協力ありがとうございました。