

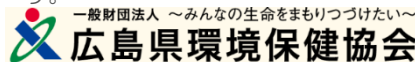
# 電子マニフェスト導入の効果

## ■プロフィール

当協会は、1957年（昭和32）年に住民組織である市町村公衆衛生推進協議会（略称「公衛協」）が集い、任意団体の「広島県地区衛生組織連合会（略称「県衛連」）を創立して以来、地域社会における公衆衛生、環境保全の向上を目指し、公衛協と共に、県民の健康づくりと住みよい環境づくりを使命として活動してまいりました。

今後も、これまで築いてきた経営基盤、そして長い歴史の中で培ってきた

信頼と技術力を更に高め、当協会の使命達成に全力を尽くし、地域社会と当協会の持続的発展に繋げてまいります。



## ■協会概要

名称：（一財）広島県環境保健協会  
設立：平成25年4月1日  
所在地：広島県広島市広瀬北町9-1  
事務局職員数：259名

## はじめに

当協会は、人間ドックや各種健診、保健指導などの予防医学並びに健康経営支援に取り組んでいます。

また、大気、水質、食品、生物などに関わる広範な検査・分析のほか、環境コンサルティング事業も実施しています。

このようにさまざまな事業を展開しており、これに伴って排出する廃棄物

は多岐にわたっています。

令和4年度に排出した産業廃棄物

順位	産業廃棄物の種類	排出量 (kg)
1	廃プラスチック類	6,760
2	燃えやすい廃油	5,320
3	汚泥	4,740
4	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	1,490
5	特定有害産業廃棄物	1,060
	合計	19,370

## 電子マニフェストの運用

～パターン登録機能は、とても便利～

いち早く電子マニフェストを導入し、数年来の実績があります。一部の廃棄物については紙マニフェストを使用していますが、ほとんどを電子マニフェ

ストで運用しています。このため、委託先処理業者の選定において、電子マニフェストの加入が必須条件となっています。

排出事業場は、本部、東部支所、吉島分室の3か所あり、各排出事業場でマニフェストを登録し、廃棄物を収集運

搬業者に引き渡しています。マニフェストの予約登録はせず、引き渡し当日にマニフェストを登録し、受渡確認票を出力したのち、廃棄物を収集運搬業者に引き渡していますが、電子マニフェストのパターン登録機能を利用して、引き渡し当日でも滞りなく処理できています。

## 電子マニフェストの利点

### 1. マニフェストの登録が容易

排出される産業廃棄物上位5品目が排出量のほぼすべてを占めており、産業廃棄物の種類に応じて処理業者が決まっています。これらにより、マニフェストのパターンが確定するので、電子マニフェストシステムのパターン登録機能を利用することが可能となります。紙マニフェストよりも項目が多く、複雑に見える電子マニフェストの登録画面でも、この機能を使うことにより、日付と数量のみの入力、だれでも簡単に登録が行えています。

### 2. マニフェスト業務の引継ぎが容易

このように登録が簡単であることは、担当者が変わった場合に、速やかに業

### 【パターン登録機能】

排出事業者のマニフェスト登録の入力項目のうちあらかじめ排出事業場、収集運搬業者、処分業者、廃棄物の種類等の一定の情報が決まっているという場合は、その情報をパターン化しておき、パターンを呼び出して入力するという機能。

務を引継げることにつながっています。

### 3. 報告書の作成が不要

前年度分の排出量を行政に報告する「産業廃棄物管理票交付等状況報告」の作成が不要であることは、大きなメリットです。紙マニフェストでは、排出者自身で排出量等の集計を行う必要がありました。電子マニフェストでは、システムが該当する都道府県・政令市に自動で報告を送信してくれるのでミスや報告漏れもありません。システムを導入して何年も経つ今となっては、「産業廃棄物管理票交付等状況報告」にほとんど意識を向けることなくマニフェスト業務をこなしています。

### 4. コストの削減

以上のことから、コスト面でも大幅な人件費の削減に成功しています。

## 導入効果と今後の取組み

電子マニフェストの導入は、上記以外に人為的なミスを減らしたり、法令にのっとった運用を可能にします。

当協会はマニフェストの電子化率が高いため、取引先の処理業者の選定に

あたっては、電子マニフェストの加入が必須条件になります。今後もそういった処理業者の方とともに電子マニフェストを活用し、業務の効率化やコスト削減を維持していきたいと考えています。