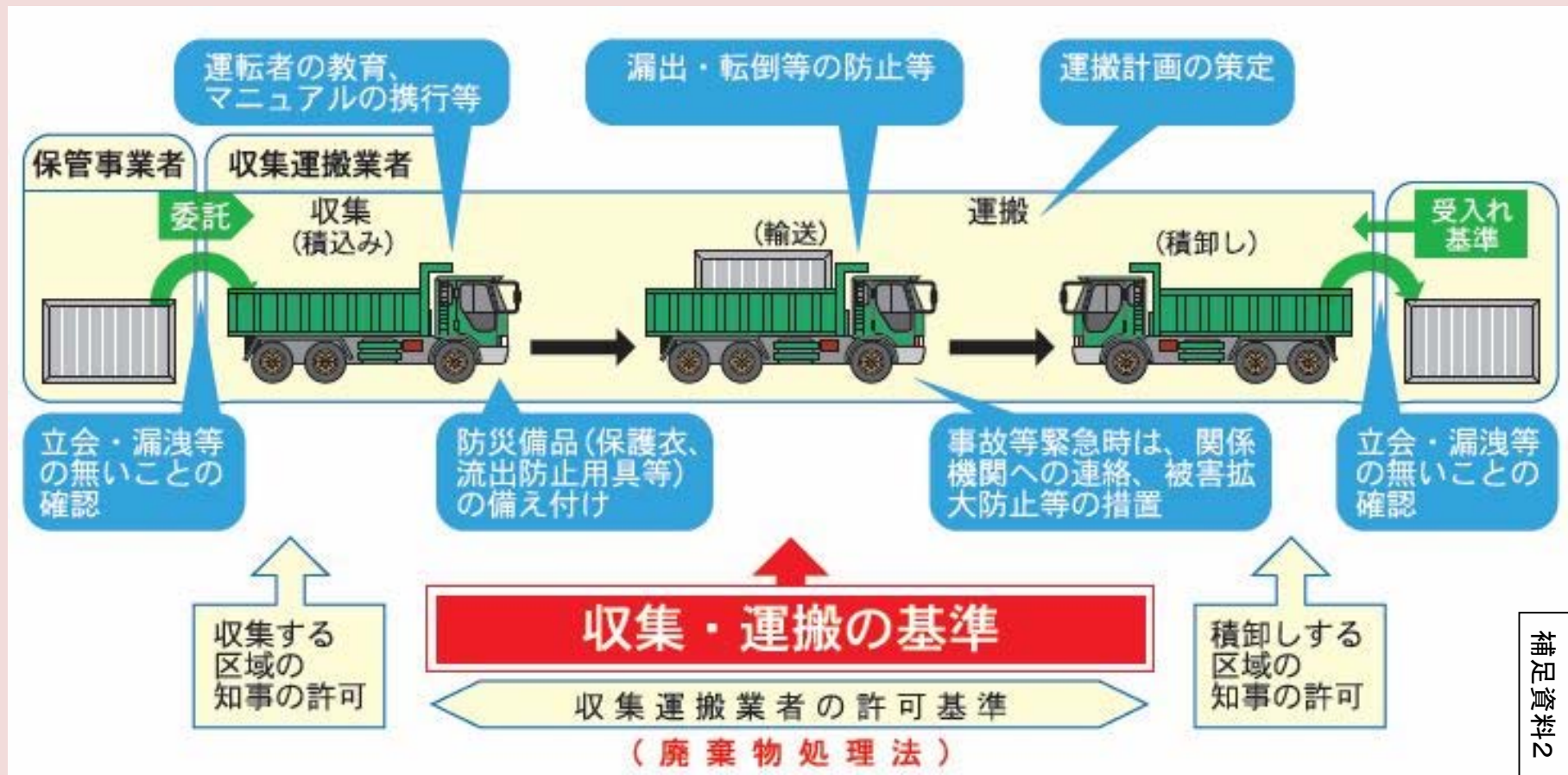


PCB廃棄物の収集・運搬時の安全確保

OPCB廃棄物の収集運搬に係る基準を遵守することが必要。



PCB廃棄物収集・運搬ガイドライン

- 廃棄物処理法等の基準を遵守するための技術的な方法、留意事項を具体化
- PCBの環境中への漏洩、流出の防止を第一
- ハード面（運搬容器、施設等）、ソフト面（教育、管理、緊急時対応等）

【収集・運搬】

- 事前調査
- 収集運搬の方法
- 表示
- 携行書類

【安全管理・運行体制】

- 安全管理体制
- 収集運搬従事者の教育
- 運搬計画
- 運行管理

【運搬容器】

- 運搬容器の基準
- 運搬容器の種類、選定
- 運搬容器の試験
- 運搬容器の維持管理

【緊急時の対応】

- 事故の未然防止
- 防災備品・設備
- 緊急連絡体制
- 緊急時対応マニュアル

JESCO東京事業所の安全対策

- 廃棄物処理法、国の収集運搬ガイドライン、JESCOの受入基準の3重の基準で安全を確保。
- 操業以来7年半、トランス・コンデンサ12万台の輸送において、安全輸送を達成。
(外部漏洩事例はゼロ)
- 今後検討されるトランス・コンデンサ等の事業所間移動においても、従来と同様の厳しい基準のもとで輸送を実施。

安全性の高い運搬容器の使用

- ・安全性を考慮した構造(十分な強度)、材質(ステンレス製)の金属容器を使用
- ・管理使用方法(十分な量の吸収剤の使用)も規定



GPSによる運行状況管理

- ・車両の運行状況をリアルタイムで把握
 - 緊急事態に速やかに対応
- ・バーコードで運搬する廃棄物を識別
 - 廃棄物の確実な搬入を確認



不測の事態への備え

- ・事故に備え、保険金額3億円以上の保険への加入を義務づけ

PCB廃棄物収集・運搬の例



インナートレイへのコンデンサの積み込み



漏れ防止型金属容器へのインナートレイの積み込み



漏れ防止型金属容器の蓋載せ



積み込み作業の終了