

7) 輸送形態

(1) 各ケース共通の記録項目

本調査では輸送状況の把握、及び輸送容器の密閉性、輸送時の遺漏など周辺環境への影響を把握するため、各ケース共通の記録ポイントを実施事業者に示し、写真による記録を共通化することとした。各事業はこのうち該当する項目は基本的に記録することとした。

表3-7 共通して記録する項目

工程		内容
搬出時	1	荷造り前の形態（フレコン詰め前、圧縮梱包などの輸送容器に封入前の形態）
	2	搬出準備作業の状況（フレコン詰め作業、コンテナへの搬入作業）
	3	輸送用荷姿（コンテナへの搬入後の形態、フレコンに詰めた状態）
	4	計量状況（個別、若しくは車両単位など搬入先での計量単位に対応する単位）
	5	タグ、シール、封印環など管理用機材の設置（貼り付け）
	6	アンテナ通過状態（可能な範囲内で撮影）
輸送 陸上	7	港湾までの輸送形態（輸送車両への積載形態）
港湾（積出）	8	港湾への搬入時の情報管理状況（タグリーダー、アンテナ通過状態など）
	9	計量状況（個、若しくは車両単位など搬入先での計量単位に対応する単位）
	10	港湾への搬入状況（トレーラー、トラックからの荷降し）
	11	港湾での保管状況
	12	使用船舶
	13	船舶への荷役状況
	14	船舶の積載状況
	15	周辺環境の計測状況
	16	積載の管理状況（船倉ハッチの管理）
	17	船舶側の情報機器設置状況
港湾（中継）	18	船舶からの荷役状況
	19	情報管理状況（タグリーダー、アンテナ通過状態、など）
	20	港湾での作業（コンテナ搬入、コンテナバンニングなど）
	21	作業後の荷姿（コンテナなど）
	22	タグ、シール、封印環など管理用機材の設置（貼り付け）
	23	周辺環境の計測状況
	24	使用船舶
	25	船舶への荷役状況
	26	船舶の積載状況
	27	船舶側の情報機器設置状況
港湾（受入）	28	船舶からの荷役状況
	29	計量状況
	30	港湾での保管状況
	31	輸送車両への積載状況
	32	周辺環境の計測状況
	33	情報管理状況（タグリーダー、アンテナ通過状態など）
輸送 陸上	34	港湾から受入先までの輸送形態（輸送車両への積載形態）
受入	35	計量状況
	36	施設への搬入時の状況
	37	情報管理状況（タグリーダー、アンテナ通過状態など）
	38	輸送容器内の状況（開封時の容器内の状態、＜水漏れ、飛散＞）
	39	輸送容器からの搬出作業（コンテナからの搬出）
	40	搬出品の保管

(2) ケース1の輸送状況

ケース1の輸送の実施状況はつぎのとおりである。

表3-8 輸送状況の確認状況(その1)

工程	現場状況等	
<p>川崎市内 川崎港コンテナターミナルから搬出者(タケエイリサイクルセンター)への空コンテナの搬入(2/17 9:40)</p>		
<p>排出者(タケエイリサイクルセンター)での廃プラスチック梱包 廃プラスチックの事業所内の集積</p>		
<p>排出者(タケエイリサイクルセンター)への使用コンテナの搬入(10:10) バンニング</p>		
<p>バンニング終了 シールによる封印</p>		
<p>情報管理用ICタグを扉に取り付け 排出者事業所から川崎コンテナターミナルへの輸送(10:30)</p>		

表 3 - 8 輸送状況の確認状況（その2）

工程	現場状況等	
川崎港 川崎港コンテナターミナルへの搬入 (11:10)		
川崎港での荷降ろし (11:40) コンテナ保管 (2/17-2/18)		
定期コンテナ船入港 (2/18 10:00)		 バースの全景
トレーラーにより構内のコンテナ移動 (10:50) ガントリークレーンによる積込 (11:00)		
コンテナ船川崎港出航・神戸港へ航海	 許可番号の表示	

表 3 - 8 輸送状況の確認状況（その 3）

工程	現場状況等	
<p>神戸港 神戸港へのコンテナ船入港 (2/20 11:00)</p>		
	 <p>船倉内のコンテナ</p>	
<p>コンテナ積み下ろし・港内移動 (11:10)</p>		 <p>コンテナヤード内の移動</p>
<p>神戸港でのコンテナ保管 (2/20-2/24)</p>		

表 3 - 8 輸送状況の確認状況（その 4）

工程	現場状況等	
<p>神戸港</p> <p>瀬戸内航路の定期コンテナ船 (499GT)神戸港入港 (2/25 9:45)</p>		
<p>コンテナ積込 (10:40)</p> <p>荷役終了 (10:45)</p>		
<p>定期コンテナ船 離岸 (10:50)</p>		
<p>宇部市</p> <p>定期コンテナ船の宇部港着岸 (2/28 8:00)</p>		
<p>タイヤクレーンによるコンテナ積み降ろし (8:30)</p>	  <p>宇部港での荷降ろし状況</p>	

表 3 - 8 輸送状況の確認状況（その5）

工程	現場状況等	
宇部港 宇部港到着後の 封印状態		
宇部興産 宇部興産へのト ラックによるコ ンテナの陸上輸 送（10：00）		 コンテナの開扉
コンテナ内の循 環資源の積み降 ろし	 開扉した状況	 廃プラの荷降し