

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ことした。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 2-7 共通して記録する項目

工程	No.	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2-8 輸送状況の確認状況(その1)

工程	現場状況等	
<p>川崎市内</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>バンニング</p>	 	
<p>バンニング終了</p> <p>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</p> <p>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 2-8 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 2-8 輸送状況の確認状況 (その3)

工程	現場状況等	
神戸港	神戸港へのコンテナ船入港 (2/20 11:00)	
		
コンテナ積み下ろし・港内移動 (11:10)		
神戸港でのコンテナ保管 (2/20-2/24)		<p data-bbox="927 1312 1225 1346">コンテナヤード内の移動</p>

表 2-8 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 2 - 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