

平成25年度の推計に用いるデータの入手状況等

1. データの入手状況

平成25年度VOC排出インベントリの作成に用いるデータの入手状況は次の通りである。

- 各業界団体における「自主行動計画」のデータ(主に推計パターンBの発生源で使用)
本年2月初旬ごろに経済産業省担当課経由で入手見込
- PRTRデータ(主に推計パターンCの発生源で使用)
本年3月上旬頃のPRTRデータの公表によって入手する見込
- その他の統計データ等
表1・表2参照

表1 統計データ等の入手状況(発生源品目別の排出量推計)(1/2)

推計パターン	品目コード	発生源品目	年次更新を行う統計データ等	最新データの入手状況
A:排出係数型	102	食料品等(発酵)	農林水産省「食品産業動態調査」 国税庁「税務統計(酒税関係)」	確認中 入手見込み 確認中 確認中 入手見込み 確認中 入手見込み 入手見込み
	201	燃料(蒸発ガス) ^{注1}	石油連盟「都道府県別販売実績」	
	311	塗料	日本塗料工業会「塗料からのVOC排出実態推計のまとめ」	
	312	印刷インキ	経済産業省「生産動態統計年報」	
	313	接着剤	日本接着剤工業会「VOC使用量」 日本接着剤工業会「接着剤用途別出荷量」	
	326	アスファルト	経済産業省「資源・エネルギー統計」 クロロカーボン衛生協会「クロロカーボン溶剤の用途別需要」	
	331	工業用洗浄剤	経済産業省「工業統計調査」 クロロカーボン衛生協会「クロロカーボン溶剤の用途別需要」	
	332	ドライクリーニング溶剤	日本クリーニング環境保全センター資料 クロロカーボン衛生協会「クロロカーボン溶剤の用途別需要」	
	333	塗膜剥離剤(リムーバー)	クロロカーボン衛生協会「クロロカーボン溶剤の用途別需要」	
	335	表面処理剤(フラックス等)	-	
	341	試薬	クロロカーボン衛生協会「クロロカーボン溶剤の用途別需要」	
	411	原油(精製時の蒸発)	経済産業省「PRTRデータ」 石油連盟資料	
	422	滅菌・殺菌・消毒剤	株式会社ガスレビュー「ガスメディケーナ」	
	423	くん蒸剤	農林水産省農薬対策室資料	
	424	湿し水	-	

表1 統計データ等の入手状況(発生源品目別の排出量推計)(2/2)

推計パターン	品目コード	発生源品目	年次更新を行う統計データ等	最新データの入手状況
B:自主行動計画型	101	化学品 ^{注2}	-	
	104	天然ガス	-	
	201	燃料(蒸発ガス) ^{注1} (A:排出係数型)から再掲	-	
	203	原油(蒸発ガス)	-	
	314	粘着剤・剥離剤	-	
	315	ラミネート用接着剤	-	
	322	ゴム溶剤	-	
	323	コンバーティング溶剤	-	
	324	コーティング溶剤	日本ポリエチレンラミネート製品工業会「自主行動計画」(別途依頼)	
	325	合成皮革溶剤	-	
C:PRTR引用型	101	化学品 ^{注2} (B:自主行動計画型)から再掲	-	
	103	コークス	-	
	316	農薬・殺虫剤等(補助剤)	-	
	317	魚網防汚剤	-	
D:その他	334	製造機器類洗浄用シンナー	-	

注1:「201:燃料(蒸発ガス)」の推計パターンはA及びBに分類される

注2:「101:化学品」の推計パターンはB及びCに分類される

表2 統計データ等の入手状況(都道府県への配分指標)

業種コード	業種名	年次更新を行う統計データ等	最新データの入手状況	備考
06A	土木工事業	国土交通省「建設工事施工統計調査」		H24年度のデータをH25年度のデータとみなして使用する。
06B	建築工事業	国土交通省「建築着工統計調査報告」		
06C	舗装工事業	国土交通省「道路統計年報」		
10	飲料・たばこ・試料製造業	国税庁「税務統計(酒税関係)」		H24年度のデータをH25年度のデータとみなして使用する。
14	家具・装飾品製造業	経済産業省「工業統計調査」		
18	石油製品・石炭製品製造業			
821	洗濯業	厚生労働省「衛生行政報告例」		

2. パラメータの更新

経年的に更新を行っていないデータ等で、新たなパラメータ設定の検討を要するデータ等を表3に示す。これらの更新に伴う過年度への遡及も、資料2-4に示した方針に従って判断する。

表3 パラメータの更新を検討するデータ等

品目コード	発生源品目	更新を検討するデータ	更新を検討する理由
314	粘着剤・剥離剤	印刷用粘着紙メーカー会によるVOC排出量の調査結果	平成23年度以降の値は「変動が大きい」との理由で平成22年度の値に固定されたままであるため。
327	光沢加工剤	自主行動計画に基づくVOC排出量	平成19年度以降の提出がなく、平成18年度の値に固定されたままであるため。
331	工業用洗浄剤	ナフテン系VOC使用量	推計方法の変更に伴い排出量が大幅に増加しており、推計方法の精査が必要であるため。
334	製造機器類洗浄用シンナー	洗浄用シンナー比率	H14～17年度の東京都条例データに基づいて比率が固定されているため。
335	表面処理剤(フラックス等)	表面処理剤の使用に係るVOC使用量	平成18年度以降の使用量の情報が更新されず、平成17年の値に固定されたままであるため。
422	滅菌・殺菌・消毒剤	大気排出係数	PRTR届出外(すそ切り以下)で毎年度データが更新されているものの、VOCインベントリでは平成17年度以降、値が固定されているため。