資料3

フロン類算定漏えい量報告・公表制度 報告書作成支援ツール(v2.0)について

平成27年度フロン類算定漏えい量報告・公表制度説明会資料

※本ツールの利用方法の詳細はフロン類算定漏えい量報告・公表制度報告書作成支援ツール (ver2.0)利用マニュアルを参照ください。

目次

- 1. 報告書作成支援ツールとは
- 2.報告書作成支援ツール(v2.0)の概要
 - 2.1 支援範囲
 - 2.2 機能
 - 2.3 利用方法
 - 2.4 構成
- 3. 具体的な利用方法
 - 3.1 算定対象年度の設定と各シートへの移動
 - 3.2 事業者情報の入力・編集
 - 3.3 充塡・回収情報の入力
 - 3.4 特定事業所情報の入力・編集・確認
 - 3.5 事業所情報のエクスポート及びインポート
 - 3.6 報告書の作成
- <u>4. v1.0からv2.0へのデータ移行について</u>

1. 報告書作成支援ツールとは

1. 報告書作成支援ツールとは

フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(以下「フロン排出抑制法」)に基づく、フロン類算定漏えい量報告・公表制度(以下「本制度」)において、フロン類の漏えい量を報告する義務がある事業者(特定漏えい者)に対して、本制度の報告書作成を支援するためのツールです。報告対象となる全ての事業者が使用できます。

本ツールでは、充填回収業者から入手する充塡回収証明書をもとに以下のいずれかの方法で報告書を作成できます。

①直接報告データを手入力し報告書電子データを作成

②情報処理センターが提供する集約データを読込み報告書電子データを作成

<u>また、報告書の書面が作成できる</u>ほか、フロン法電子報告システムを利用して提出するた めの電子ファイルを作成することができます。なお、本ツールは複数の事業所が入力した情 報を集約することもできるため、各事業所で役割分担して入力を行うこともできます。

掲載URL:<u>http://www.env.go.jp/earth/ozone/cfc/law/kaisei_h27/tool.html</u>



報告書作成支援ツールの用途

2. 報告書作成支援ツール(V2.0)の概要

2.1 支援範囲

本ツールは、充填・回収証明書などの入力から報告書作成までを支援するツールです。



※当該センターを活用したデータ集計が可能

本制度と本ツールの支援範囲

2.2 機能(概要)

本ツールでは、以下の方法で充填・回収情報を入力し、報告書の作成を行うことができます。 ①充填・回収証明書から本ツールに直接入力する

②情報処理センターなどから入手した充填・回収データ(CSVファイル)を本ツールに取り込む



2.2 機能(インポート・エクスポート等)

本ツールでは入力した事業所情報のエクスポートや、エクスポートした事業所情報のイン ポートをすることもできます。エクスポートした事業所情報には、当該事業所における充塡・回 収情報も含まれます。



本ツールの機能概要

8

2.3 利用方法(1/5)

A)報告書作成担当者が全ての事業所の充填・回収情報を一括して入力し、報告書を作成する 方法(親データを単独で作成)



2.3 利用方法(2/5)



2.3 利用方法(3/5)



2.3 利用方法(4/5)

B)入力担当者が充填・回収情報を入力し、子データを作成後、報告書作成担当者が子データを 集約し報告書作成する方法(子データを集約して親データを作成)



※AとBの混在も可能

2.3 利用方法(5/5)



2.4 構成

		想定利用者				
シート名	。 概要	報告書作 成担当者	入力 担当者			
使い方	本ツールの使い方(概要)を説明するシートです。	0	0			
マクロを有効にする方法	マクロの設定を有効にするための手順を説明するシートです。	0	0			
メインメニュー	算定対象年度の入力、各シートへの移動、事業所情報のエクスポートおよびイン ポート、報告書の作成などを行うためのシートです。	0	0			
(1)事業者情報の入力・編集	報告書の様式第1の表面・裏面と様式第2に記載する情報を入力するシートです。	0				
(2)事業所の登録・一覧	事業所情報の登録や登録した事業所を一覧で表示するシートです。 本シートから事業所ごとの漏えい量詳細シートや特定事業所情報の入力・編集 シートに移動します。	0	0			
(3)充塡・回収情報の入力・取込	充塡・回収情報の入力やCSVファイルの取り込みを行うシートです。	0	0			
(4)特定事業所情報の入力・編集	報告書の様式第1別紙と様式第2に記載する情報を入力するシートです。	0	0			
事業所ごとの漏えい量詳細	充塡・回収情報の入力・取込シートに入力された情報を事業所名で絞り込んで表 示するシートです。	0	0			
エラー一覧	事業所情報のエクスポートおよびインポート、CSVデータの取り込みを行う際に実施するエラーチェック、または報告書出力前チェックの結果を表示します。	0	0			
前回報告結果との比較(事業者全 体)	事業者単位での冷媒別都道府県別算定漏えい量を前回報告のときと比較して表 示するシートです。	0				
前回報告結果との比較(特定事業 所)	特定事業所単位での冷媒別算定漏えい量を前回報告のときと比較して表示する シートです。	0				
様式第1 	様式第1の出力結果を表示するシートです。様式第1(印刷出力)のボタンを押した ときに、様式第1の表面、裏面を表示します。	0				
様式第1第1表	様式第1第1表(特定漏えい者のフロン類算定漏えい量)を表示するシートです。	0				
様式第1第2表	様式第1第2表の出力結果を表示するシートです。様式第1(印刷出力)のボタンを 押したときに、様式第1第2表を表示します。	0				
様式第1別紙第1表 	様式第1第別紙、別紙第1表の出力結果を表示するシートです。様式第1(印刷出 カ)のボタンを押したときに、様式第1第別紙と別紙第1表を表示します。	0				
様式第2 	様式第2の出力結果を表示するシートです。様式第2(印刷出力)のボタンを押した ときに、様式第2を表示します。	0				

3. 具体的な利用方法

3.1 算定対象年度の設定と各シートへの移動(1/2)

メインメニューシートでは、漏えい量 の算定対象年度の入力、各シートへ の移動、事業所情報のエクスポート およびインポート、報告書の作成な どを行います。

はじめに漏えい量の算定対象年度 を入力し、各シートに移動します。



3.1 算定対象年度の設定と各シートへの移動(2/2)



3.2 事業者情報の入力・編集(様式第1表面)



3.2 事業者情報の入力・編集(様式第1裏面・様式第2)



3.3 充塡・回収情報の入力(直接入力する場合)(1/2)

充填・回収情報を直接入力する場合は、事業所の登録・一覧シートで事業所の登録を行い、 次に充填・回収情報の入力・取込シートで充填・回収情報を入力します。



3.3 充塡・回収情報の入力(直接入力する場合)(2/2)

(2)充填・回収情報の入力・取込シート

充填・回収証明書ごとに入力することを基本としますが、設備やフロン類の冷媒種ごとに集約したものを入力することでもかまいません。



3.3 充填・回収情報の入力(CSVファイルを取り込む場合)(1/2)

充填・回収情報の入力・取込シートの上部にある「CSVファイルの取込」ボタンからファイルを取り込みます。

「CSVファイルの取込」ボタンを押したときに、取り込むファイルのチェックを行い、不備などがある場合には、エラーー覧シートにエラー内容が表示されます。エラーが一つでもあると取り込まれません。



CSVの取り込み手順

3.3 充填・回収情報の入力(CSVファイルを取り込む場合)(2/2)

CSVファイルのフォーマットは下表のとおりとします。 文字コードはutf-8とします。CSVファイルの1行目はヘッダー行とし、2行目から取り込みます。

CSVファイルのフォーマット

項目名	任意/必須	データ型
csvNo. (※1)	任意	文字列
事業所名(※2)	必須	文字列
都道府県コード	必須	1~47の整数値
第一種特定製品の分類	任意	文字列
第一種特定製品の管理番号	任意	文字列
第一種特定製品の型式	任意	文字列
第一種特定製品の製造番号	任意	文字列
フロン類の種類(冷媒番号)(※3)	必須	文字列
GWP	必須	数値(整数)
充塡した量(kg)	必須	数値(小数点含む)
回収した量(kg)	必須	数値(小数点含む)
充塡·回収年月日	必須	日付(yyyy/mm/dd)
備考(※4)	任意	文字列
作成元(※5)	必須	文字列

※1:csvNo.はデータの重複チェックに使用するため事業者の中で一意の番号を設定 ※2:事業所名と都道府県コードは対象の第一種特定製品が設置されている施設の事業所名および都道府県コードを記入 ※3:告示に掲載されている冷媒番号以外の番号が記入されていた場合には「その他のフロン類」として取り込み ※4:充填・回収情報の入力・取込シートの「備考」欄に表示されるが、報告書には反映されないため、補足情報として利用 ※5:CSVファイルの作成元を入力

情報処理センターからダウンロードすることができます。
 また他のシステム等でも上記フォーマットによるCSVファイルであれば取り込むことができます。

3.4 特定事業所情報の入力·編集(1/2)

事業所の登録・一覧シートで特定事業所のチェックを入れると特定事業所情報の入力欄の 「入力シートへ」のリンクが有効になります(<u>判定は自動ではありません</u>)。

特定事業所情報の入力・編集シートでは、報告書の様式第1の別紙に記入する情報と、当該特定事業所として様式第2に記入する情報を入力します。





3.4 特定事業所情報の入力·編集(2/2)



3.5 事業所情報のエクスポート及びインポート

メインメニューシートで「事業所情報のエクスポート」ボタンをクリックするとファイルをエクス ポートすることができます。また「事業所情報のインポート」ボタンをクリックすると、エクス ポートしたファイルをインポートすることができます。



事業所情報のエクスポートおよびインポート機能の対象シート

対象シート名
事業所の登録・一覧
充塡・回収情報の入力・取込
特定事業所情報の入力・編集

3.6 報告書の作成

事業者の算定漏えい量が年間1,000t-CO₂以上の場合、報告対象となります。 報告書の作成、出力はメインメニューシートから行います。

5.報告書の作成、出力

*(1)	報告書出力前に、報告書出力前チェックボタンを押して、記入漏れ等がないかチェックを行ってくださ い。 ①報告書出力前チェックな行いま
	報告書出力前チェック す。(3.6.1参照)
* (2)	今年度報告対象となっている冷媒について、前回報告した冷媒別都道府県別算定漏えい量と比較して 確認する場合は、「前回報告結果との比較」ボタンを押してください。
* (3)	報告書を出力します。 ③報告書の出力を行い 報告年月日を任意で設定する場合には右側に入力して下さい。 ③報告書の出力を行い 報告年月日 2016年2月15日 (自動) 報告年月日
	紙で提出する場合はあて先の事業所管大臣をブルダウンリストから選択してから、各様式の印刷出カボタンを 押してください。 フロン法電子報告システムで提出する場合はXMLファイルの出力ボタンを押してください。 紙で提出する場合 あて先
	様式第1(印刷出力) XMLファイルの出力
(4)	次年度以降に過年度報告結果との比較を行うため、現在の入力内容を報告結果として保存します。 ④報告結果の保存を行います。 (3.6.4参照)
	現在の入力内容を報告結果として保存 保存されている報告結果 年度報告分

3.6.1 報告書出力前チェック

報告書を出力する前に、記入漏れ等がないか自動でチェックを行います。 チェックボタンを押していただくと、報告書の作成に必要な項目が入力されているか、誤って 入力されていないかなどをチェックし、チェック結果がエラー(または警告)となった場合には、 その内容をエラーー覧に表示します。

<u>報告書データの出力前にご利用いただくことで、簡便に入力内容のチェックを行うことができます。</u>



報告書出力前のチェック内容

チェックの種類	チェック内容
未入力チェック	漏えい年度等必須項目が入力されているか
GWPの年度情報チェック	メインメニューの漏えい年度とツール内に取り込まれているGWPの年度情報の整合性
桁数チェック	郵便番号、特定漏えい者コードの桁数
事業コードの存在チェック	事業コード番号がマスタに存在するか
事業所管大臣の重複チェック	1つの事業に対し、同じ事業所管大臣が重複して選択されていないか
最大文字数のチェック	その他の関連情報の文字数
報告対象(外)チェック	特定事業所のチェックが入っていない事業所の算定漏えい量合計が1,000t-CO2以上になっていないか※
	特定事業所のチェックが入っている事業所の算定漏えい量合計が1,000t-CO2未満になっていないか
型チェック	数値型や日付型の項目のデータ型
対象期間チェック	入力されている充塡・回収年月日がメインメニューに入力されている算定対象年度の期間内か
重複(可能性)チェック	充塡・回収情報が重複して登録されていないか(重複して登録されている可能性がないか※)

※警告。その他のチェック内容に該当する場合はエラーであり解消されない限り報告書は出力されない。

3.6.2 前回報告結果との比較(機能概要)

前回報告と今年度分の報告内容としてツールに入力されている情報との比較を行うことができます。

以下の2パターンで比較することが可能です。

①事業者単位での冷媒別都道府県別算定漏えい量

②特定事業所単位での冷媒別算定漏えい量

ご利用いただくことで、今年度報告対象とする冷媒が前回報告のときと比較して大きく増減し ていないかを確認できます。

(2) 今年度報告対	対象となっている冷媒について、	. 前回報告した冷媒)	別都道府県別漏えい量と	比較し
て確認する場	弱合は、「前回報告結果との比頼	対」ボタンを押してくだ	さい。	
前回	回報告結果との比較 (事業者全体)	前[回報告結果との比較 (特定事業所)	

前回報告との比較を行うためには、<u>報告書を提出した時点のデータを保存していただく必要が</u> <u>あります。</u>

「現在の入力内容を報告結果として保存」ボタンを押して、報告データを保存してください。ツール上には、保存したデータの報告年度が表示されます。

「(4) 次年度以降に過年度報告結果との比較を行うため、	現在の入力内容を報告結果として保存します。
現在の入力内容を報告結果として保存	保存されている報告結果 年度報告分

3.6.2 前回報告結果との比較(比較イメージ)

10)比較	イメー	-ジ)	前い	回に」 場合	北ベま	常に	多		前回場合	回に比	;べ非	常に	りなし	١								
前回報告	機能と	の比較	と:事業	管者全体	⊾			$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$			$\overline{}$	7									
算定漏えい	量(t−CO₂))					-		$\overline{}$	\searrow			_		\geq									
フロン類 の種類		(1) R11			12			(3) R22		>	23			(5) R32			(6) R11	5		(.	7) ••		合計	
	対前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	対訂	今回報告 結果	前回報告 結果	対前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	, IDH	今回報日 結果	前回報告 生果	対前回上	, 今回報告 結果	前回報台 結果	5 対前回	今回報結果	告前回報 結果	股告 社 対前[回比 今回 結	報告 前回 親告 結	報告 果 対前回出	今回報告 結果	前回報告 結果
特定 漏えい者 全体	8.04	450	56	1.37	684	501	0.07	5	73	0.82	1,465	1,797		72					22			1.09	2,676	2,449
東京都	8.04	450	56	0.84	228	273	0.07	5	73	1.11	666	599		72					22			1.39	1,421	1,023
神奈川県				2.00	456	228				0.67	799	1,198										0.88	3 1,255	1,426
							1																	
				1				1														I	1	
20)比較	イメー	-ジ		冷が を-	谋種別 −覧て	削算定 『表示	「漏え します	い量(^ト 。対	の今回 前回」	回報告 北の数	を前 枚値に	回報(:より、	告、対 強調	前回 表示 [:]	比(今 を行し	う回報 います	告/ -。	前回	報告))			
前回報	告機能と	との比較	交:特定	E事業所	f		7																	
算定漏えし	ヽ <u>量(t-CO₂</u>	2)		r	(2)			(3)			(4)	r		(5)			(6)			(7)				
フロン類 の種類		R11			(2) R12			(0) R22			R23			R32			R115						合計	
	対前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	対前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	为前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	対前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	対前回比	今回報告 育 結果	前回報告 結果	対前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	対前回比	今回報告 結果	前回報告 結果	対前回比	今回報告結 果	前回報告結 果
事業所A	8.04	450	56	1.37	684	501																2.04	1,134	557
事業所B										0.67	799	1,198										0.67	799	1,198

3.7.2 報告書の出力

入力された情報に基づいて、報告書を作成します。<u>報告書のうち「様式第1表面・裏面、様式第1第1表、</u> <u>様式第1第2表、様式第1別紙、別紙第1表及び様式第2」の作成が可能です。</u>

印刷プレビューから報告書を印刷する方法と、フロン法電子報告システムで活用できるXMLファイルを 作成する方法をご利用いただけます。

- ①紙で提出する場合:あて先の大臣を選択し、ボタンを押していただくと、印刷プレビュー画面を表示し、 報告書を印刷することができます。
- ②フロン法電子報告システムで提出する場合(XMLファイル作成):フロン法電子報告システムにて、 報告書の提出にご利用いただけるXMLファイルを出力します。

ا (3)	 ・報告書を出力します 報告年月日を任意 	す。 で設定する場合には右側	リリこ入力して下? 】/白袖\	さい。 ### 在 日日 「		//「		任意の報告年月日とし たい場合に入力します。	
	報告年月日 紙で提出する場合 押してください。 フロン法電子報告:	2016年2月16日 はあて先の事業所管大日 システムで提出する場合	(目動) Eをプルダウン! IはXMLファイル	^{報告年月日} し リストから選択しの出力ボタンを	ってから、各様式の印刷 押してください。	(11意) 刺出力ボタ)	ンを		
①紙で提出の提合 あて	あて先	で提出する場合		ガレンス	電子報告システムで	(2) XM	ILファイル作成の場合、出力ボタ	タンを
先を選択し、ボタンを押し ていただくことで、印刷プレ ビューを表示します。	様式調	第1(印刷出力) 第2(印刷出力)		XMLT	ファイルの出力		中じて ダを選 で、出 ルを出	いたたくと、ファイルの山ガ光フ 【択するダイアログが表示されま 力先のフォルダ等を選択してフ 」カしてください。	オル :すの アイ

<u>エラーが残っている状態では報告書は出力されません。</u>エラーを修正してください。

4. V1.0からV2.0へのデータ移行について

4. v1.0からv2.0へのデータ移行について

報告書作成支援ツール(v1.0)でご入力いただいた事業所情報及び充塡・回収情報は、「データ移行ツール」を利用してv1.0のツールからv2.0のツールに移行していただくことで、本報告用のデータとしてご利用いただくことができます。

フロン類算定漏えい量報告・公表制度

報告書作成支援ツールver1.0からver2.0へのデータ移行ツール



データ移行

■使い方■ 1.「フロン排出抑制法」ポータルサイト (http://www.env.go.jp/earth/furon/)から、報告書作成支援ツールver2.0をダウンロードし、 ファイルを保存します。

2.「ver1.0のファイル選択」ボタンをクリックして、データ入力済みのver1.0のファイルを選択します。

3.「ver2.0のファイル選択」ボタンをクリックして、1. で保存したver2.0のファイルを選択します。

4.「データ移行」のボタンをクリックして、データ移行を実行します。

■注意事項■

・データ移行ツールでは、複数のver1.0のファイルのデータを1つのver2.0のファイルに集約することはできません。ver1.0のファイルが複 数ある場合は、そのファイルごとにver2.0のファイルにデータを移行してください。

・入力担当者から報告書作成担当者へデータを集約するICは、ver2.0の事業所情報のエクスポートまたはインポート機能をご利用ください。



<ver1.0からver2.0へのデータ 移行ツール 画面イメージ>