

半導体製造用HFCを使用される事業者向け

1. はじめに 購入に必要な帳票類の様式について

特定物質等の原料使用の証明書（様式第9の2）

半導体製造用HFCの購入を希望する場合、HFC製造事業者又は販売元と相談のうえ、希望数量等の必要事項を記載した（**様式第9の2**）のエクセルファイルを作成、HFC製造事業者等へ提出してください

※記載内容に要保密の事項が含まれる場合、経済産業省へ直接提出いただくことも可能です
ただしその場合、HFC製造事業者又は販売元からの事前連絡が必要です

2. 申請手続き (様式第9の2)の記載について(1)

1. (様式第9の2)について

製造事業者等から入手、または下記よりダウンロード

オゾン層保護等推進室HP

https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/ozone/law_ozone_scm.html

2. (様式第9の2)の確認

「表紙」及び「別紙1」「別紙2」のシートが揃っていることを確認してください

3. 申請内容の記載

「別紙1, 2」シートの**オレンジ色つきセル**に、申請者情報および使用に係る設備・場所等を記入例に従い、記載
※グレー色つきセルは自動で計算されるため入力不要

オゾン法に基づく特定物質等の原料使用の証明書(様式9の2及びその別紙)(1/2)

オレンジ の部分は、テキスト入力してください。
みどり の部分は、ドロップダウンリストから選択してください。
なお、選択肢に該当するものが無い場合は、任意の内容を記入いただくことも可能です。
グレー の部分は記入不要です。「オレンジ」もしくは「みどり」で記入・選択いただいた内容から、自動表示されます。ただし、内容を修正いただくことも可能です。

基本情報を記入してください。
本項目を入力いただく、様式9の2表紙に反映されます。
また、様式9の2別紙の記載項目「1 原料として使用する(した)者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者の氏名」に対応しています。

1. 届出日を記入してください。(例:2021年7月1日)
[]月 []日

2. 原料として使用する(した)者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者の氏名を記入してください。

氏名又は名称	経産化学株式会社
法人にあっては、代表者の役職	代表取締役社長
法人にあっては、代表者の氏名	経産 太郎
郵便番号	111-1111
住所	東京都千代田区霞が関1丁目3-1
法人番号	1234567890123

3. 本届出内容に関する連絡先担当者の情報を記入してください。

連絡先担当者の部署名	化学物質管理課
担当者氏名	産業 一郎
連絡先電話番号	03-1234-5678

使用に係る設備、貯蔵の場所、構造等についての情報を記入してください。
様式9の2別紙の記載項目「2 使用に係る設備及び貯蔵の場所」及び「3 使用に係る設備機能及び構造」に対応しています。

4. 使用に係る設備及び貯蔵の場所、構造を記入してください。
※同じ設備が異なる複数の事業所にある場合は、「設備・貯蔵の場所」及び「住所」の欄に併記いただいて結構です。

構造番号	設備・構造の図	設備・貯蔵の場所	住所
	特定物質等 エッチング装置		

表紙 別紙1 別紙2 設備機能および構造

2. 申請手続き (様式第9の2)の記載について(2)

- 「別紙2」シートの**オレンジ色つきセル**に、記入例に従い入荷年月日、使用年月日、入荷数量を入力
- みどり色つきセル**は、プルダウンリストから選択（該当がない場合は手入力も可能）
- グレー色つきセル**は、自動計算により表示されますが、内容に誤りがないことを必ず確認してください

オゾン法に基づく特定物質等の原料使用の証明書（様式9の2及びその別紙）（2/2）

オレンジ の欄分は、テキスト入力してください。

みどり の欄分は、プルダウンリストから選択してください。
なお、選択後に該当するものがない場合は、任意の内容を記入いただくことも可能です。

グレー の欄分は記入不要です（「オレンジ」もしくは「みどり」で記入・選択いただいた内容から、自動表示されます。）
ただし、内容を修正いただくことも可能です。

特定物質等の取り扱い状況について記入してください。
様式9の2別紙の以下記載項目に対応しています。

4 使用した（する）特定物質等の種類及び使用した（する）年月日
 5 使用した（する）特定物質等の入荷年月日、入荷数量及び入荷元
 6 使用に係る反応生成物の種類ごとの数量及びその化学反応式
 7 使用に係る反応の収率及び未反応の特定物質等がある場合には除害装置等により当該特定物質等を除去した除害率
 8 原料として使用した（する）特定物質等の数量及び未反応の特定物質等にあつてはその数量
* 入荷数量が20kg以下の場合には全量を排出量としてもよい

設備番号	装置名	特定物質の種類 (選択)	記入		記入		反応式 (選択、または記入)	必須項目		自動表示		必須項目		自動表示		反応式を任意記入の場合、記入必須の項目										必須項目		自動表示						
			入荷年月日 (記入)		使用年月日 (記入)			有差 (kg)	CO2 (kg)	割合 (%)	量 (kg)	供給量 (kg)	反応の 収率 (%)	生成物 (kg)										未反応特定物質の 除害率 (%)	除害されずに大気 放出される量 (kg)		原料として使用する 特定物質等の数量 (kg)							
			開始	終了	開始	終了								生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)		生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	有差 (kg)	CO2 (kg)	有差 (kg)	CO2 (kg)
			開始	終了	開始	終了		有差 (kg)	CO2 (kg)	割合 (%)	量 (kg)	供給量 (kg)	反応の 収率 (%)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	生成物	数量 (kg)	有差 (kg)
記入例	エッチング装置一式	HFC32	2023/1/1	2023/12/31	2023/1/1	2023/12/31	8CH2F2+3O2+S13N4 → 3S1F4+2HCN+2NH3+4CO+2H2O	100	47,500	10.0%	10.0	90.0	94.0%	S1F4	84.8	HCN	14.8	NH3	9.2	CO	30.4	H2O	9.8	90.0%	0.5	338	99.9	87,183						
記入例	エッチング装置一式	HFC41	2023/1/1	2023/12/31	2023/1/1	2023/12/31	4CH3F+S1O2+8O2 → 4CO2+S1F4+8H2O	100	9,200	10.0%	10.0	90.0	80.0%	CO2	89.9	S1F4	41.3	H2O	42.9	-	-	-	-	90.0%	3.8	331	98.4	8,889						
1																																		
2																																		
3																																		
4																																		
5																																		

↑ 整数値で入力ください。

(記入/提出用簡易チェックリスト)

- 報告内容は暦年（1月～12月）となっておりますか？
- 入荷年月日及び使用年月日は正しく入力されていますか？
- 「入荷数量」は必須記入項目です。正しく入力されていますか？
- 「残ガス」の割合は必須記入項目です。適正な値が選択または入力されていますか？
- 「未反応特定物質の除害率(%)」は必須記入項目です。正しく選択されていますか？（注）除害装置の除害性能（IPCCガイドライン規定）に除害装置設置率を乗じた割合を記入

3. 提出方法 (様式第9の2)の提出

(様式第9の2)の記載事項をすべて確認後、電子媒体（Excel）でHFC製造事業者又は販売元に提出してください

※ただし、記載内容に要保密の事項が含まれる場合は、事前にHFC製造事業者又は販売元から経済産業省に連絡の上、直接経済産業省へ提出いただくことも可能です