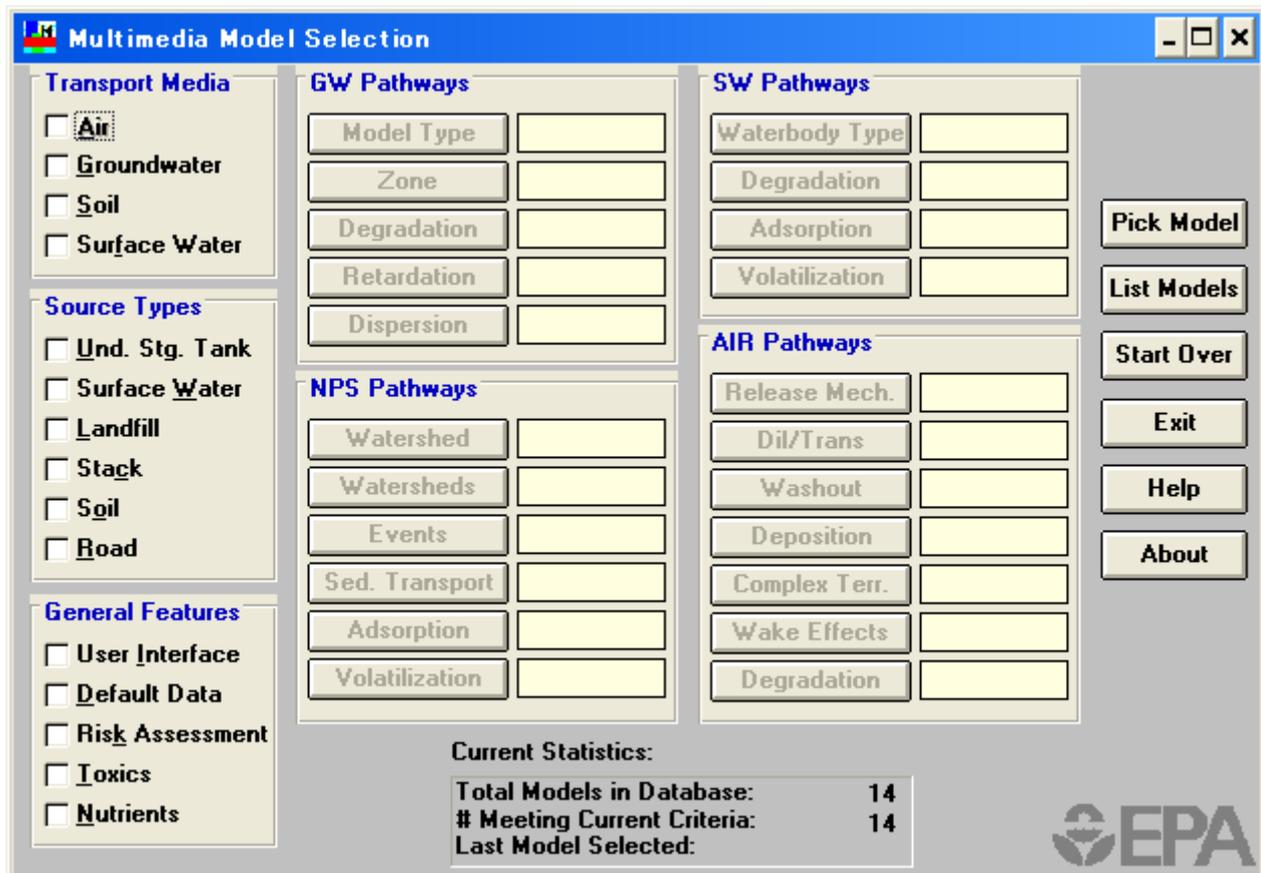


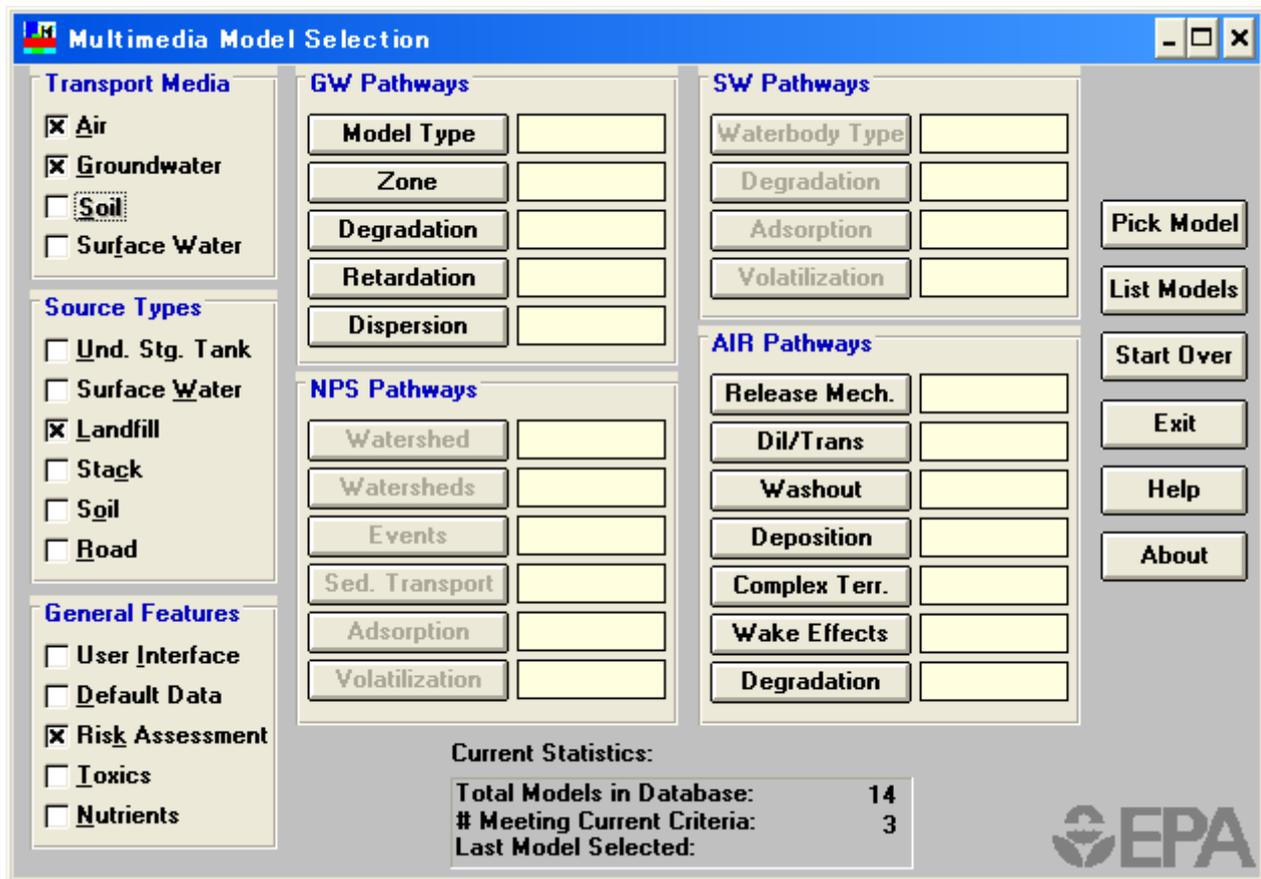
モデル名称	IMES		
開発国	米国	開発機関 開発者	EPA
入手方法 (URL・価格等)	http://esm.versar.com/emlimes/imes.htm		
モデルの 目的概要	曝露・リスクアセスメントや、化学物質の環境中挙動に関する調査や研究を行う場合に、適切な環境中化学物質挙動モデルを検索することのできるソフトウェア。大気モデル 47 モデル(ISC3 等)、表層水モデル 30 モデル(EXAMS 等)、地下水モデル 43 モデル(PRZM 等)、非点源モデル 29 モデル、マルチメディアモデル 15 モデルを収納。		

操作手順

IMES のプログラムは Air, Groundwater, Multimedia, Non-Point Source, Surface Water に分かれてパソコン上にインストールされる。操作方法は、どのプログラムもほぼ同様であるので、このマニュアルでは代表して Multimedia プログラムについて解説する。

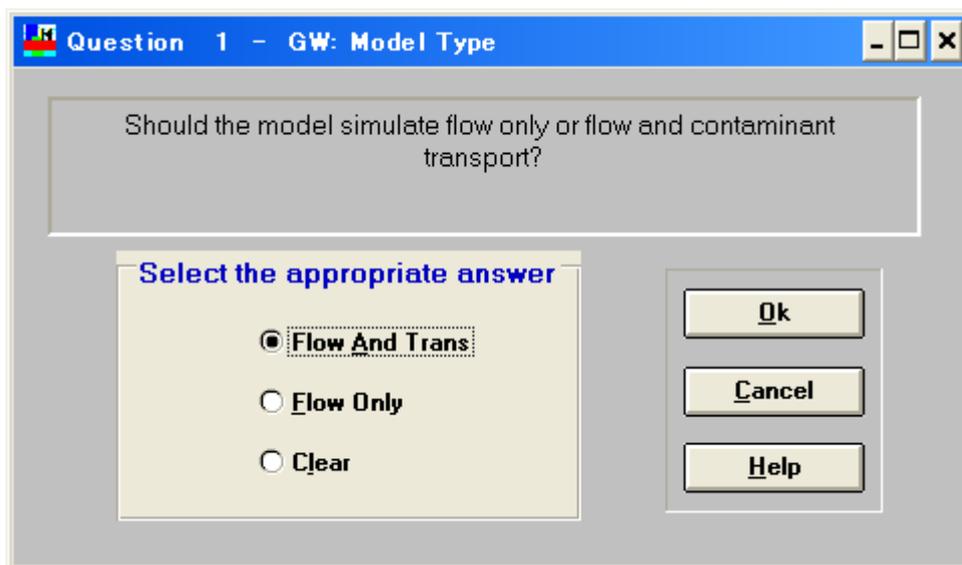


1 上図は、起動時に現れる画面である。IMES はモデル検索プログラムであるので、画面の最下部には、IMES に情報が入っているモデルの全数が表示される。

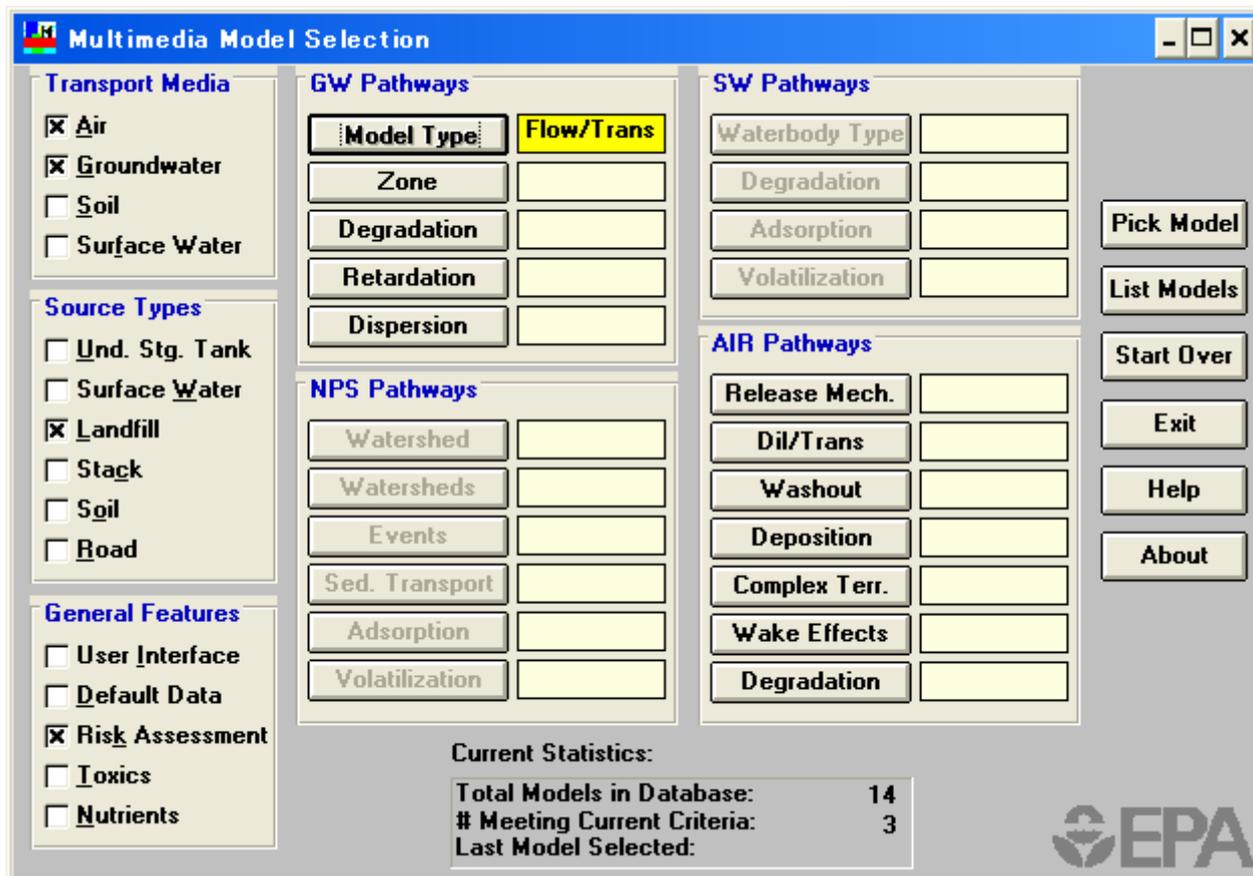


2 まず、画面左側の「Transport Media」、「Source Types」、「General Features」の欄の選択を行う。「Transport Media」の欄で選択する媒体によって画面中央で必要な項目が変わる。また、ここまでの条件に合致しているモデルの数が、画面最下部に表示される。

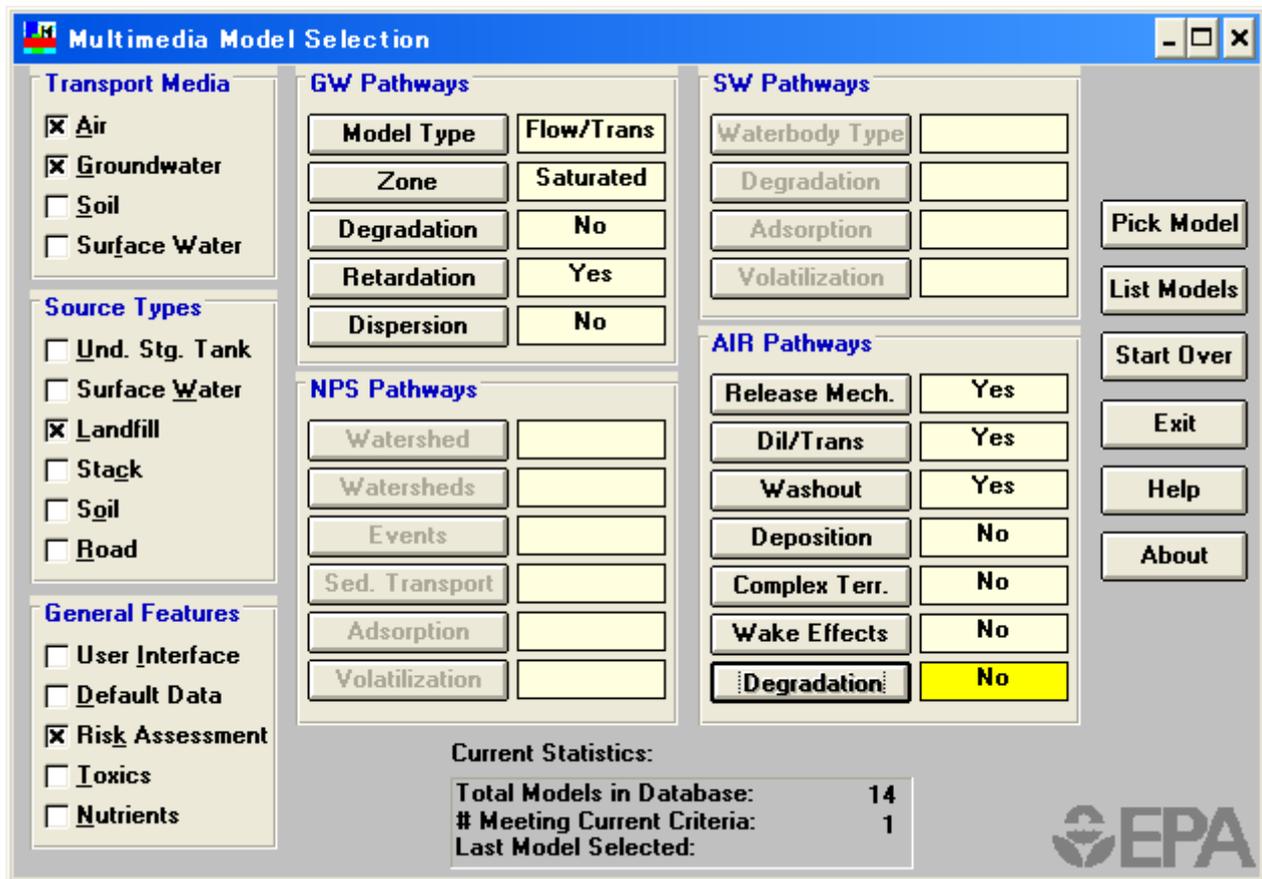
画面左側の選択が終了したら、画面中央部の条件の入力を順次行う。



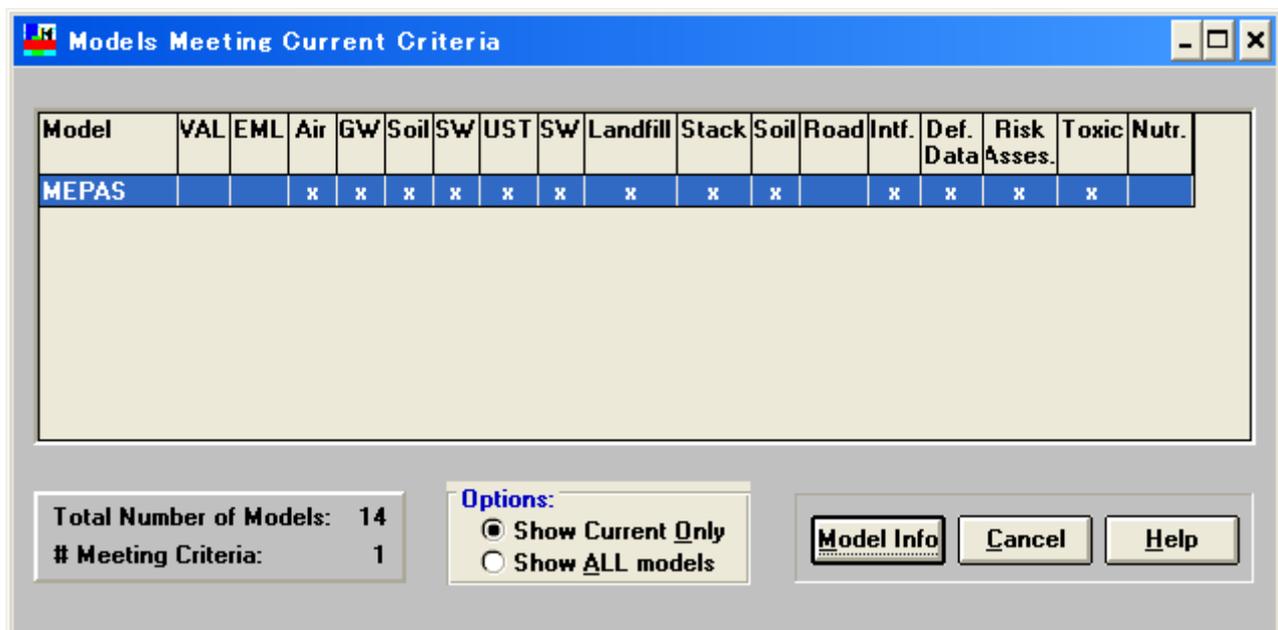
3 上図は「Model Type」ボタンを押した場合の画面である。自分が必要としているモデルの条件を選択し、「OK」ボタンをクリックする。



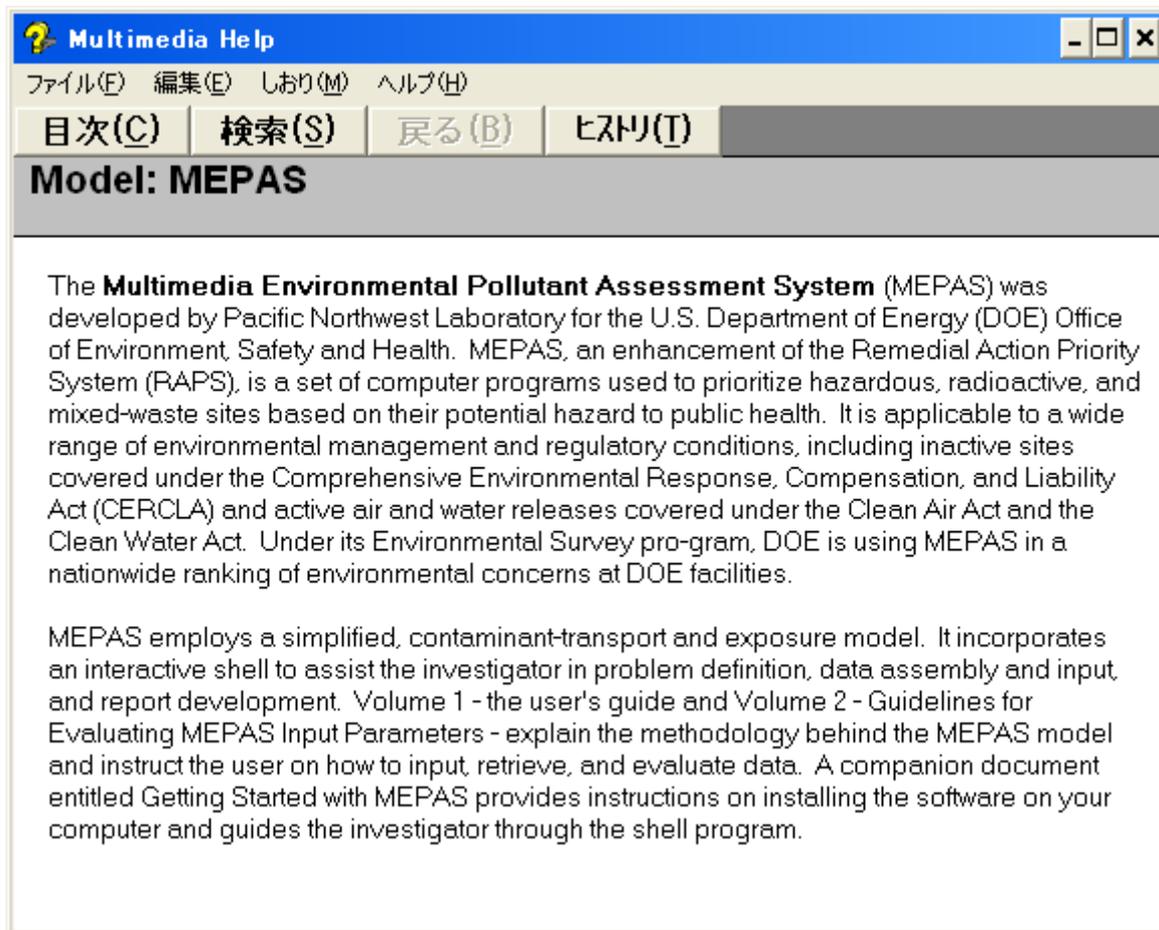
4 選択した条件が表示されていることを確認したら、次々に条件設定を行っていく。



5 全ての項目の条件設定が完了したら、「List Models」ボタンをクリックする。



6 選択した条件に合致するモデルが表示される。表示されたモデルの詳細な情報を知りたい場合は「Model Info」ボタンをクリックする。



7 図のようにモデルの情報が表示される。IMES はリスク評価を行うプログラムではないので、この画面が結果となる。

おわり