1. 動作環境

1)ソフトウェア

GIS インターフェイス ArcGIS Ver8.3 または Ver9.0sp1 がインストールされていること。

陸域モデル exe ファイルで実行するため、Windows 上であること。

水域モデル エクセルに着いている VB で開発。 Excell 2000 以降のバージョンがインストールされていること。

2)PC 環境

OS

Windows2000 以降のバージョンを搭載していること。

その他の条件 計算時間の長さ等を考えなければ、ArcGIS が動作することが必要最小限の条件となります。

(例)ArcGIS8.3

CPU : ペンティアム 3 450MHz 必須、650MHz 推奨 メモリ : 128MB 必須、256MB 推奨 HD 空き容量 : 700MB 推奨

ただし、HD の空き容量については、陸域モデルの計算結果を格納するために、項目をフル出力した 場合には、1 年間で約 20~30GB 必要となります。

2. システムのインストール

1)Setup.exe を起動します。

2)インストーラの手順にしたがってインストールしてください。

過 ようこそ	
	HydroGIS 霞ヶ浦 インストーラへようこそ。この インストーラではあなたのコンピュータに HydroGIS 霞 ヶ浦 をインストールします。 パンストー키え、システムファイルや共有ファイルが使用中の時、その ファイルを追加したり更新したりすることができません。起動している他のアフリケータッを終了させてください。 [キャンセル]本物ンを別ックすれ」ば、いつでもインストール作業を中断 し、インストーラを終了することができます。インストールを継続す る」にはじ次へ」本物ンを別ックしてください。
	「次へのシ」キャンセル
過インストール先フォルチでの	差択 🔀
	インストーラまは次のフォルターに HydroGIS_霞ヶ浦 をインストールしま す。 違うフォルダヘインストールしたい場合しま、[参照…]ホタンをグリックして インストールしたいフォルダを選択してください。 HydroGIS 霞ヶ浦 をインストールしない場合しま[キャンセル]ホタンを グリックしてインストーラを終了してください。 インストール先フォルダ C:¥Program Files¥霞ヶ浦水循環GIS 参照(B)…
	〈 戻る(图) (次へ(N) >) キャンセル
월 79-45 001E*-	▶ HydroGIS 霞ヶ浦 のファイルのコピーを開始します。 「次へ)本物がをかりかするとファイルのコピーを開始します。 戻る〕 本物がをかりかするとインストールの項目を再度設定し直すことが できます。

〈戻る(图) (次へ(N)) キャンセル

3)Setup によりインストールされる流域モデル(霞ヶ浦水循環 GIS フォルダ内の"sipher")を別フォルダに 移動させる場合には、HydroGIS.iniの内容を変更します(通常は必要ありません)。

インストールフォルダ¥Proj¥Bin フォルダにある「HydroGIS.ini」ファイルをテキストエディタで開きます。 ファイルの内容:

[GENERAL]

Version=1.0 ValleyModelPath= ValleyModelInputName=霞ヶ浦入力ファイル.xls LakeModelName=霞ヶ浦湖沼モデル.xls

[MAKEGRAPH]

SelectMaxMesh=50

"ValleyModelPath"を流域モデル(exe フォルダ)の格納されているパスをフルパスで指定してください。

例)C:¥sipher¥

4)システムを起動します。 本操作説明書2章以降を参照してください。

3. システムの起動

- 3-1. 現況データを読み込みシステムを起動する
 - 1)「スタートメニュー」の「霞ヶ浦水循環GIS」 「システムスタータ」をクリックします。「霞ヶ浦水循環GISシ ステムスタータ」メニューが表示されます。



2)「現況データを読み込み起動する」ボタンをクリックすると、「現況データ読み込み中」ダイアログを表示 され、読み込み後ArcMapが起動します。

🖻 霞ヶ浦水循環システムスタート		X
\$	現況のデータを読み込んでいます。 しばらくお待ちください	



3-2. 保存データを読み込みシステムを起動する

1)「スタートメニュー」の「霞ヶ浦水循環GIS」 「システムスタータ」をクリックします。「霞ヶ浦水循環GISシ ステムスタータ」メニューが表示されます。



2)「保存データを読み込み起動する」ボタンをクリックすると「保存データ選択メニュー」が表示されます。

🖻 霞ヶ浦水循環システムスタータ
保存データ 土浦市 水洗化人口100% 昭和50年代の再現データ
周 要 昭和50年代のデータを再現 項目一覧 ・入□ ・土地利用
OK キャンセル

「保存データ」一覧からデータを選択すると、保存データの概要が表示されます。 データ保存時に概要を登録していない場合には、表示されません。 3)保存データを一覧から選択し、「OK」ボタンをクリックすると、「保存データ読み込み中」ダイアログを表示され、読み込み後ArcMapが起動します。



