



CellSelect

操作説明書

電子海図セル選択ソフト

第1版 2018年1月



一般財団法人 日本水路協会

目次

ソフトについて.....	1
注文書ファイル作成手順.....	2
1. 起動.....	2
1.1 CellSelect の起動.....	2
1.2 ガイド画面.....	3
2. セルの選択.....	4
2.1 『セル選択モード』から選択.....	4
2.1.1 地図から選ぶ.....	5
2.1.2 海域から選ぶ.....	8
2.1.3 航路から選ぶ.....	11
2.1.4 セル一覧から選ぶ.....	15
2.1.5 港名から選ぶ.....	18
2.1.6 紙海図から選ぶ.....	23
2.2 『ファイル』を利用して選択.....	29
2.2.1 セルリスト.....	29
2.2.2 セル選択シート.....	30
2.2.3 チャートナビ海図リスト.....	31
2.2.4 セルパーミット.....	32
2.2.5 航路ファイル.....	33
2.2.6 紙海図リスト.....	35
2.2.7 インポートの完了とログ出力.....	36
2.3 新規注文書ファイル作成.....	38
2.4 追加注文書ファイル作成.....	39
2.5 選択したセルの保存(ファイルのエクスポート).....	42
2.5.1 セルリスト.....	42
2.5.2 セル選択シート.....	43
2.5.3 見積ファイル.....	44
3. 注文書ファイルの出力.....	45
3.1 注文セル情報の確認.....	45
3.1.1 カート画面の表示.....	45
3.1.2 カート内のセルを削除.....	46

3.2	セル選択シートの出力	47
3.2.1	注文情報の入力	47
3.2.2	セル選択シートの出力	48
4.	アプリケーションの終了	50
画面操作		51
5.	表示画面	51
5.1	メイン画面	51
5.1.1	地図表示画面	51
5.1.2	セル選択パネル	52
5.1.3	カートパネル	56
5.2	メニュー	60
5.3	地図の操作	61
5.3.1	地図表示位置移動	61
5.3.2	ズームイン	62
5.3.3	ズームアウト	62
5.3.4	矩形(長方形)範囲指定	62
5.3.5	データ範囲表示	63
5.3.6	セル名表示	63
5.3.7	港名表示	64
5.3.8	セルレベル表示	64
5.3.9	住所・港名検索	68
5.3.10	画面コピー	69
5.3.11	経緯線表示	69
5.3.12	購入済みセル表示	70
5.3.13	全体表示	70
5.3.14	背景地図	70
5.4	設定 71	
5.4.1	文字サイズ	71
5.4.2	オフラインモード	71
5.4.3	CellSelect 起動時にガイドを表示する	71
5.4.4	CellSelect 起動時にアップデートを確認する	71
データ管理・ヘルプ		72

6. データ管理	72
6.1 アップデート	72
6.1.1 オンラインアップデート	72
6.1.2 アップデートファイルのダウンロード.....	74
7. ヘルプ	75
7.1 簡易ヘルプ.....	75
7.2 詳細ヘルプ.....	75
7.3 バージョン情報	75
8. ファイルフォーマット	76
8.1 セルリストのファイルフォーマット	76
8.2 紙海図リストのファイルフォーマット	76
8.2.1 テキスト形式.....	76
8.2.2 Excel 形式	76

ソフトについて

電子海図セル選択ソフト CellSelect(以下 CellSelect と呼ぶ)は、航海用電子海図を多彩なアプローチで検索して注文書ファイルを作成するためのソフトです。

※ 注文書ファイル出力以外の各操作は戻って行うことができます。また、操作順序は固定ではありません。

注文書ファイル作成手順

1. 起動

1.1 CellSelect の起動

下記のいずれかの方法でソフトが起動します。

- スタートボタン→すべてのプログラム→「電子海図セル選択ソフト」→「電子海図セル選択ソフト」を選択
- デスクトップ上の「電子海図セル選択ソフト」アイコンをダブルクリック

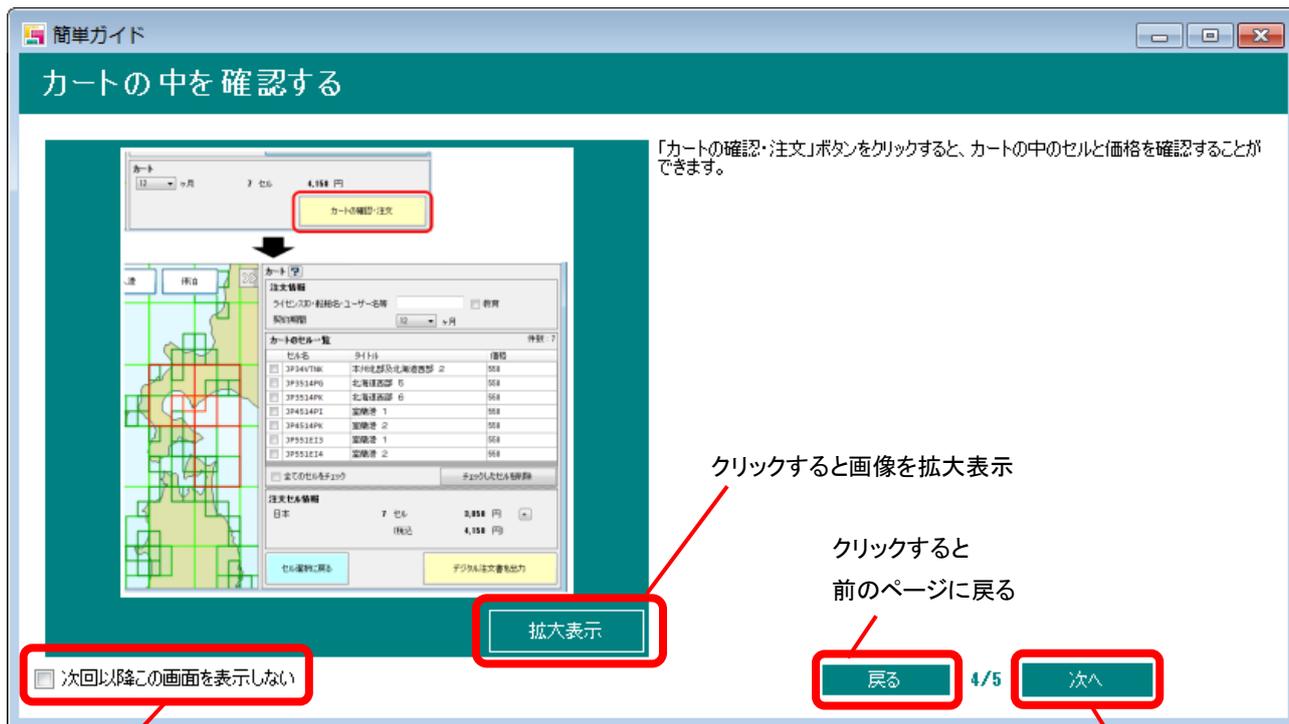


「電子海図セル選択ソフト」アイコン

- ※ 設定の「CellSelect 起動時にガイドを表示する」がオンの場合、ソフトを起動するとガイドが表示されます。ガイドについては「1.2 ガイド画面」を参照してください。オフの場合はガイドが表示されずにメイン画面が表示されます。
- ※ 設定の「CellSelect 起動時にアップデートを確認する」がオンの場合、オンラインアップデートを実施します。詳細は、「6.1.1 オンラインアップデート」を参照してください。

1.2 ガイド画面

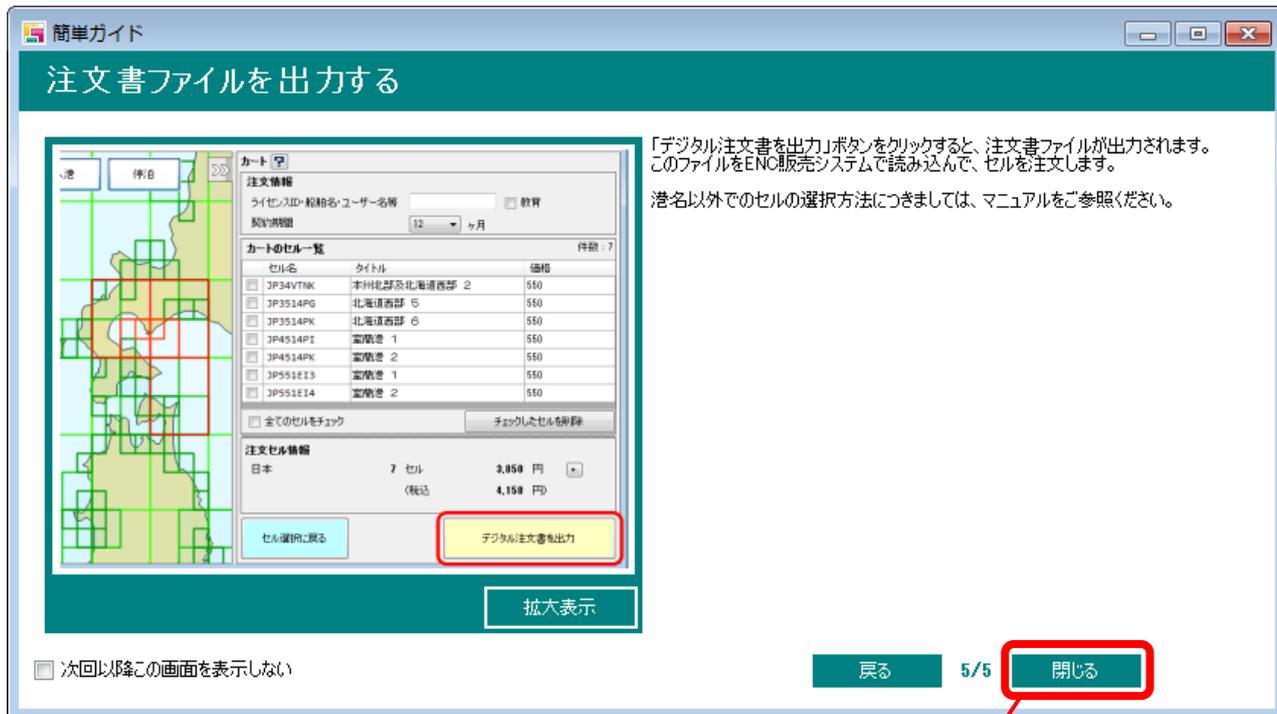
CellSelect を起動するとガイド画面が表示されます。



チェックすると CellSelect 起動時にガイド画面が表示されなくなる

クリックすると次のページに進む

ガイドの最終ページ

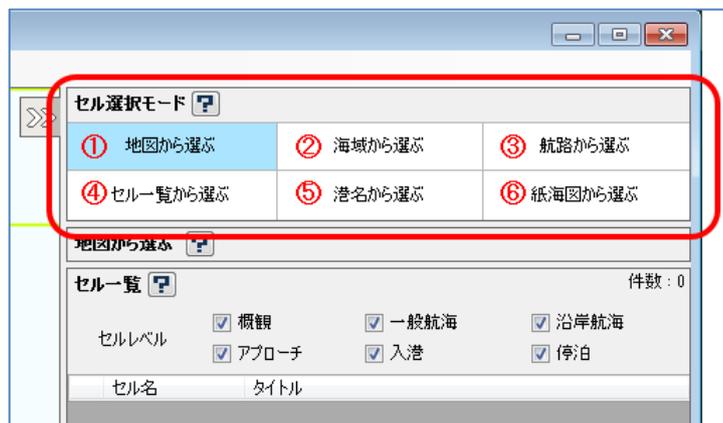


クリックするとガイド画面を閉じ、メイン画面を表示する

2. セルの選択

2.1 『セル選択モード』から選択

6種類の選択モードから注文セルの選択ができます。



- ① 地図から選ぶ
地図に表示されたセルをクリックして選択できます。
→「2.1.1 地図から選ぶ」を参照してください。
- ② 海域から選ぶ
地図上にマウスで矩形を描画して、その枠内に含まれるセルを選択できます。
→「2.1.2 海域から選ぶ」を参照してください。
- ③ 航路から選ぶ
地図上にマウスで航路を描画して、その航路上にあるセルを選択できます。
→「2.1.3 航路から選ぶ」を参照してください。
- ④ セル一覧から選ぶ
セルの一覧からセルを選択できます。
→「2.1.4 セル一覧から選ぶ」を参照してください。
- ⑤ 港名から選ぶ
港の一覧から港を選択することで、その周辺のセルを選択できます。
→「2.1.5 港名から選ぶ」を参照してください。
- ⑥ 紙海図から選ぶ
紙海図の刊行範囲から対応したセルを選択できます。
→「2.1.6 紙海図から選ぶ」を参照してください。

起動後は「地図から選ぶ」モードが選択されているので、目的に応じてモードを変更してください。

2.1.1 地図から選ぶ

地図上で注文セルを選択するモードです。

a. モードの選択

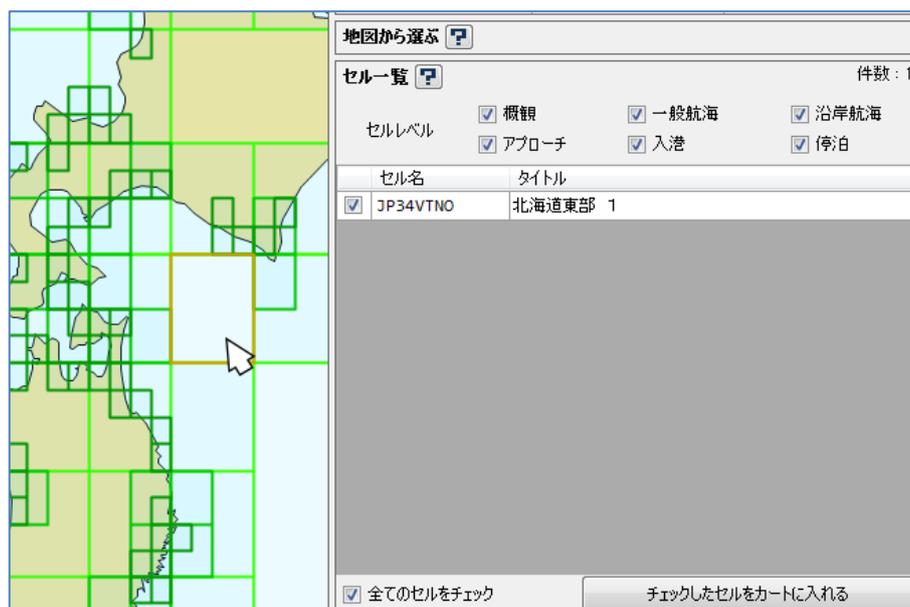
下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「地図から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「地図から選ぶ」をクリック

b. 地図上でセルを選ぶ

注文するセルを地図上でクリックします。

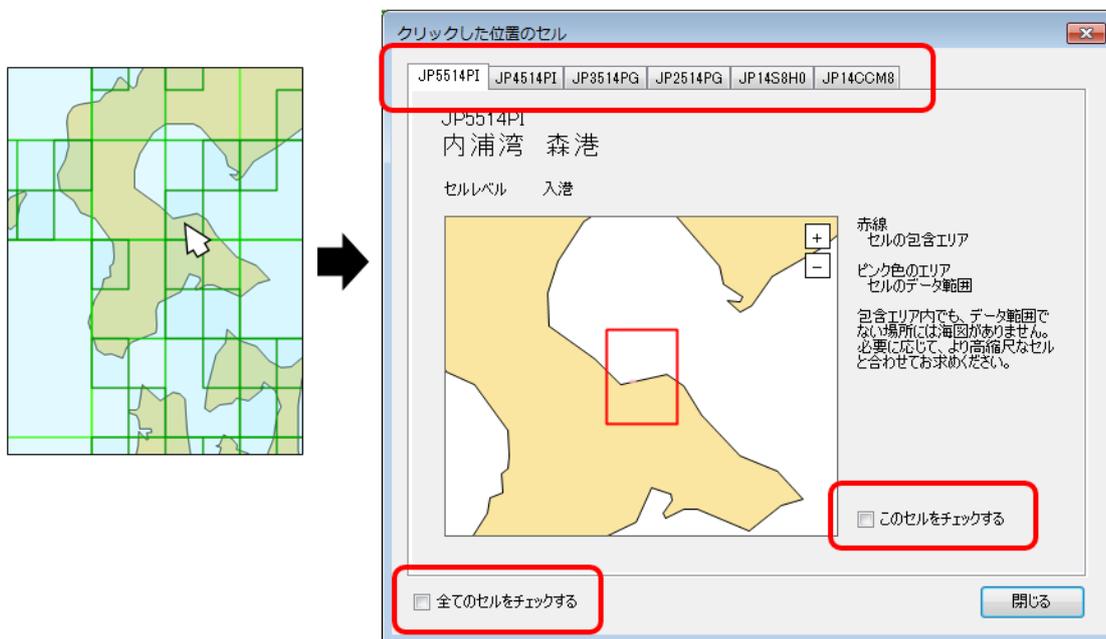
選択したセルはオレンジ色で表示され、セル一覧に追加されます。



c. 重なったセルの選択

クリックした場所に複数のセルがある場合、重なったセルの情報を確認する画面が表示されます。重なったセルは上部のタブに表示されます。

タブを切り替えることで、小さな地図上にそのセルを表示できます。

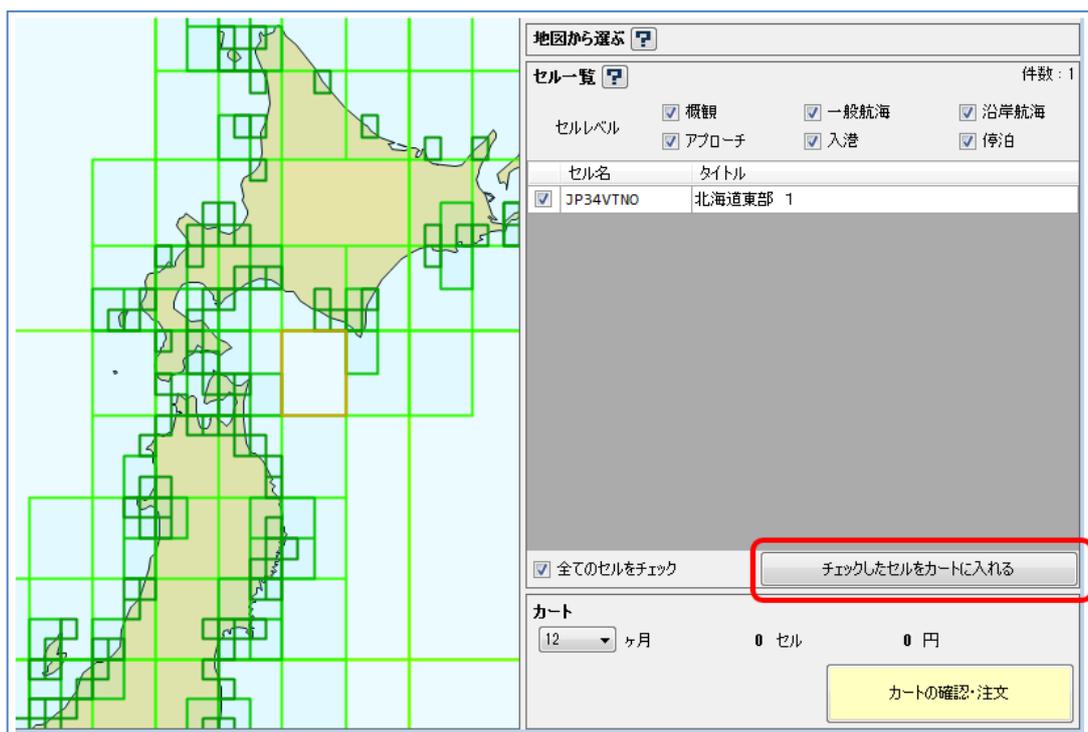


「このセルをチェックする」をチェックすると、タブで開いているセルがセル一覧に追加されます。

「全てのセルをチェックする」をチェックすると、タブの全てのセルがセル一覧に追加されます。

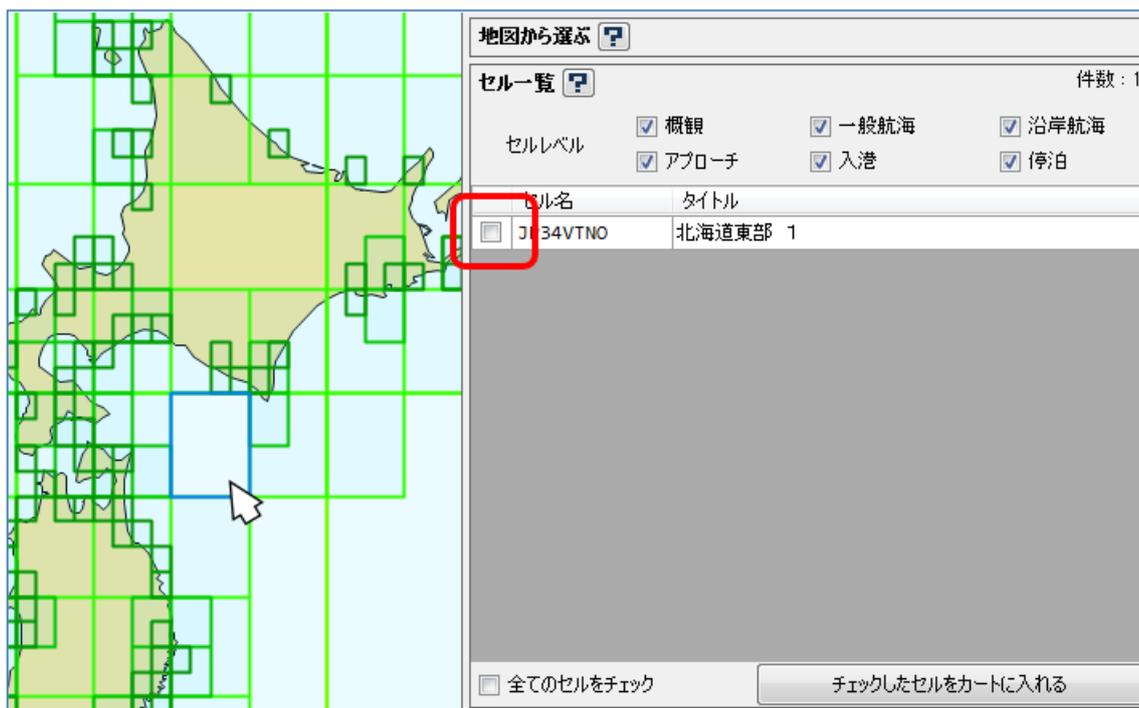
d. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。



e. 選択したセルを取り消す

一度選択したセルを取り消すには、再度同じセルをクリックするか、セル一覧でチェックを外します。セル一覧から削除したい場合は、そのセルを選択して「Delete」キーを押すと削除できます。



2.1.2 海域から選ぶ

地図上で海域を作成して注文セルを選択するモードです。

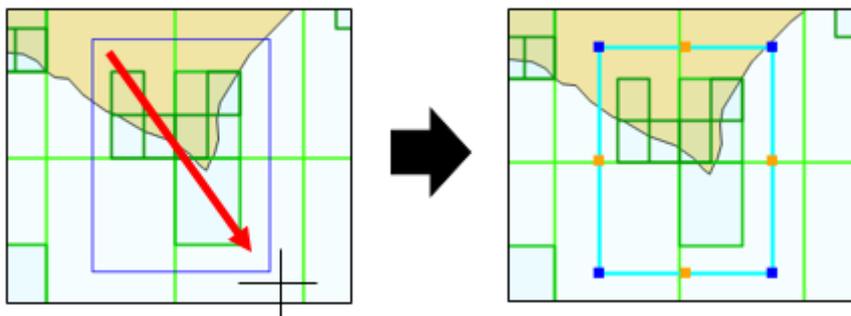
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「海域から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「海域から選ぶ」をクリック

b. 海域を描画する

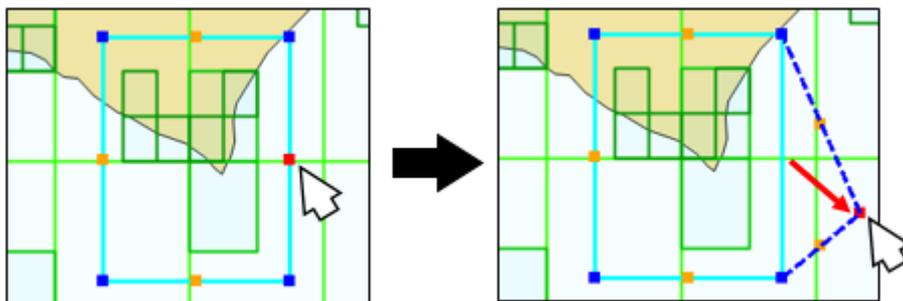
セルを選択したい範囲を地図に表示し、マウスを左クリックして、ドラッグすることで矩形を描画します。ドラッグを終了すると、地図上に海域が描画されます。



c. 海域を編集する(1)

海域を描画すると、海域作成パネルの表示が切り替わります。

「頂点編集」ボタンをクリックすると、海域の頂点または線の中点をドラッグして海域のサイズを変更できます。



d. 海域を編集する(2)

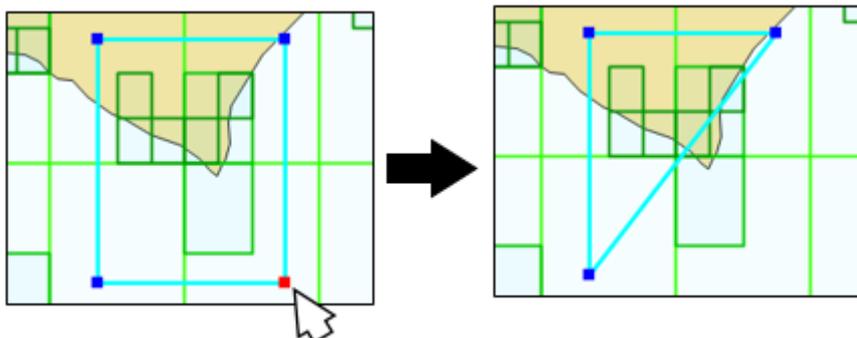
「頂点削除」ボタンをクリックすると、海域の頂点をクリックして削除することができます。

海域作成

海域の頂点をクリックして削除できます。

頂点編集 頂点削除

海域作成をやり直す 海域からセルを検索



e. 海域からセルを検索する

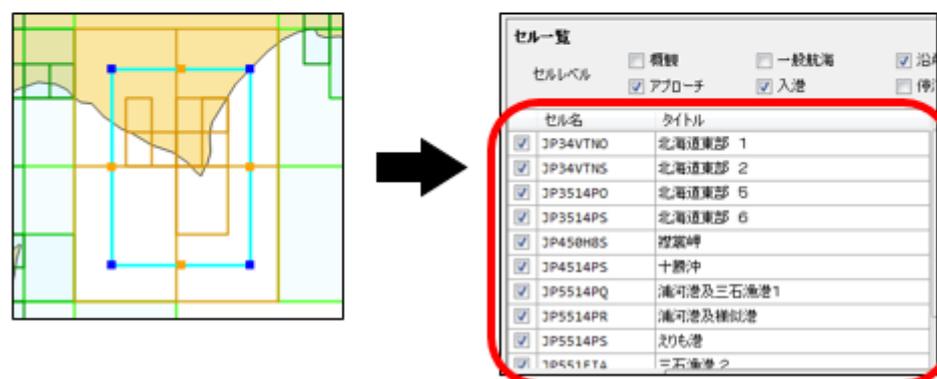
「海域からセルを検索」ボタンをクリックすると、海域の枠内に含まれるセルが選択されてセル一覧に表示されます。

海域作成

海域の頂点をドラッグして、海域を編集できます。

頂点編集 頂点削除

海域作成をやり直す 海域からセルを検索



f. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

海域作成 ?

海域の頂点をドラッグして、海域を編集できます。

頂点編集 頂点削除

セル一覧 ? 件数: 6

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/> JP14S8H0	日本近海 16
<input checked="" type="checkbox"/> JP14S8I0	日本近海 17
<input checked="" type="checkbox"/> JP24S8HG	本州東岸沖 12
<input checked="" type="checkbox"/> JP24S8I0	本州東岸沖 13
<input checked="" type="checkbox"/> JP2514PG	北海道 1
<input checked="" type="checkbox"/> JP2514Q0	北海道 2

全てのセルをチェック

g. 海域作成をやり直す

「海域作成をやり直す」ボタンをクリックすると、描画した海域が削除されセル一覧がクリアされます。

海域作成 ?

海域の頂点をドラッグして、海域を編集できます。

頂点編集 頂点削除

セル一覧 ? 件数: 0

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
-----	------

全てのセルをチェック

2.1.3 航路から選ぶ

地図上で航路を作成して注文セルを選択するモードです。

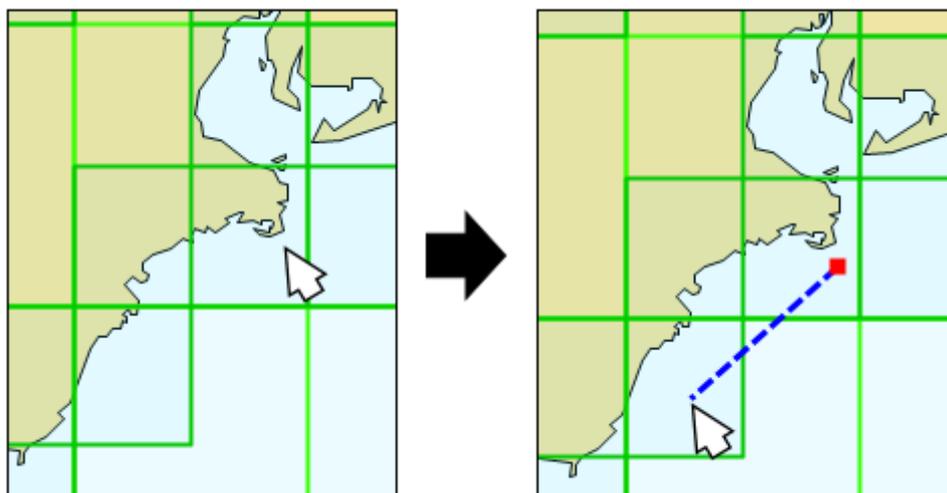
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「航路から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「航路から選ぶ」をクリック

b. 航路を描画する

セルを選択したい範囲を地図に表示し、マウスを左クリックします。続けて左クリックすることで、航路を引くことができます。

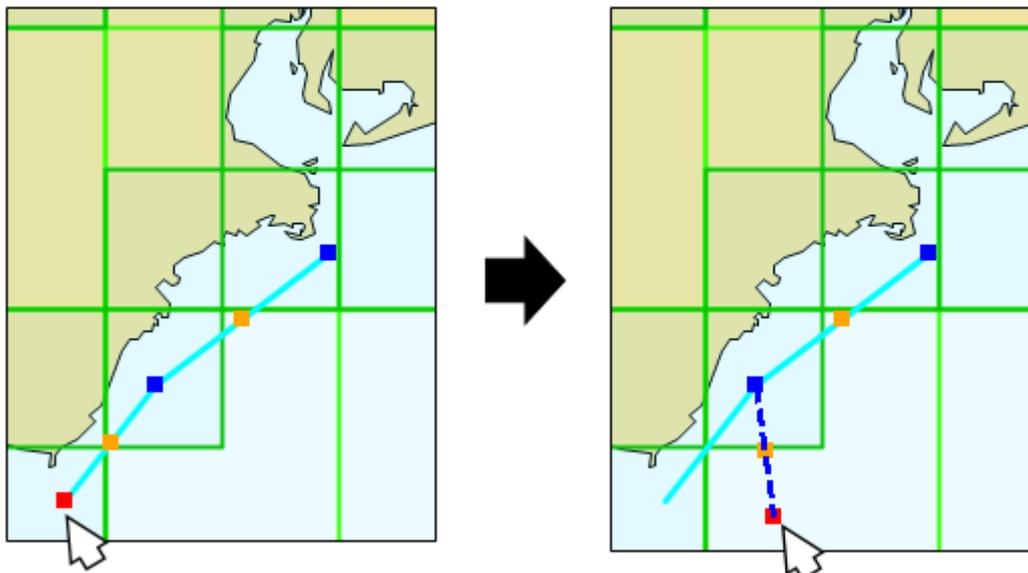
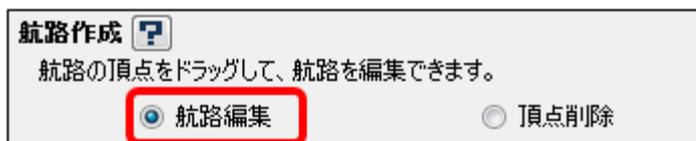


右クリックすると、航路の作成が完了します。

c. 航路を編集する(1)

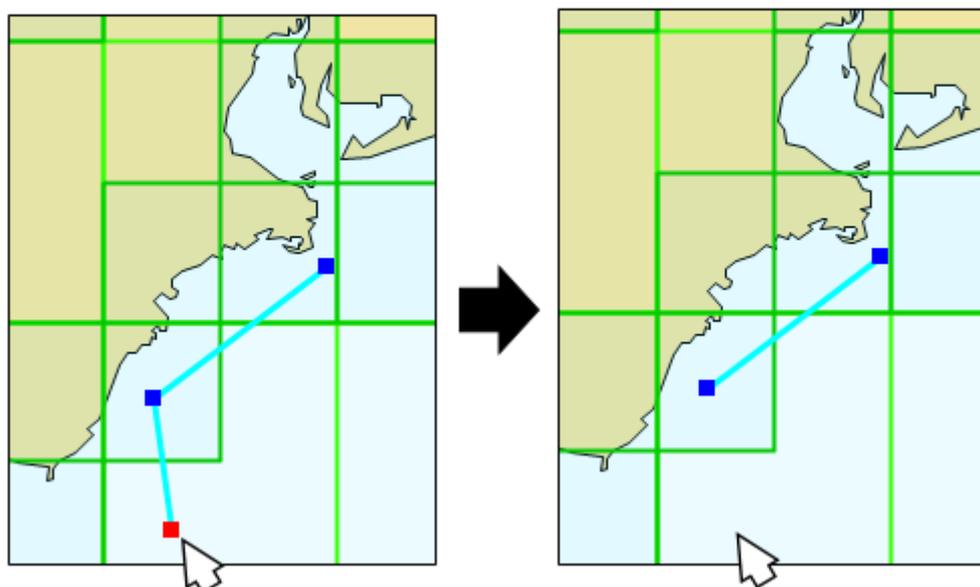
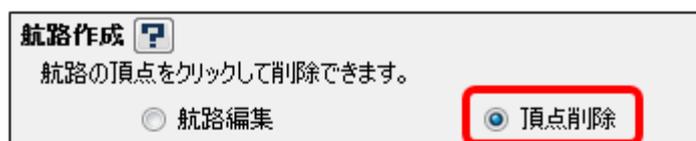
航路を描画すると、航路作成パネルの表示が切り替わります。

「航路編集」ボタンをクリックすると、航路の頂点または線の中点をドラッグして航路を変更できます。



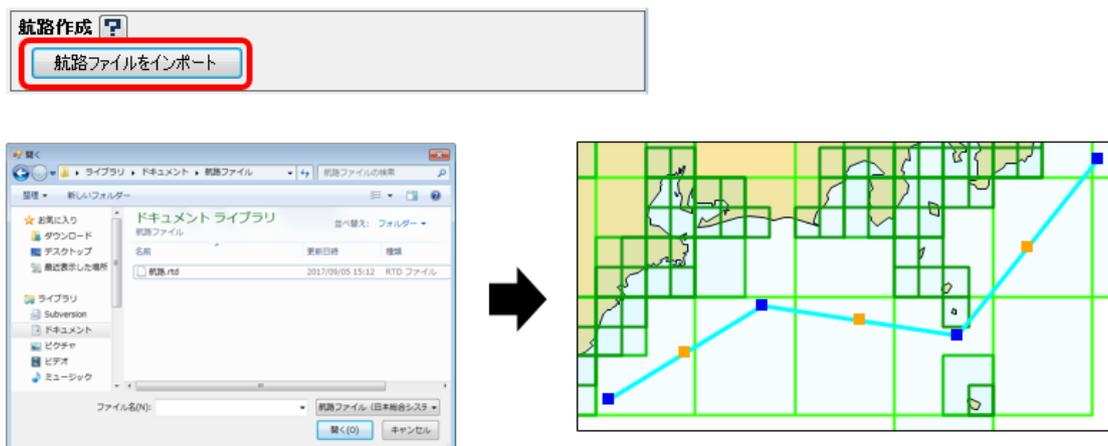
d. 航路を編集する(2)

「頂点削除」ボタンをクリックすると、航路の頂点をクリックして削除することができます。



e. 航路ファイルをインポートする

「航路ファイルをインポートする」ボタンをクリックしてファイルを選択すると、地図上に航路が描画されます。



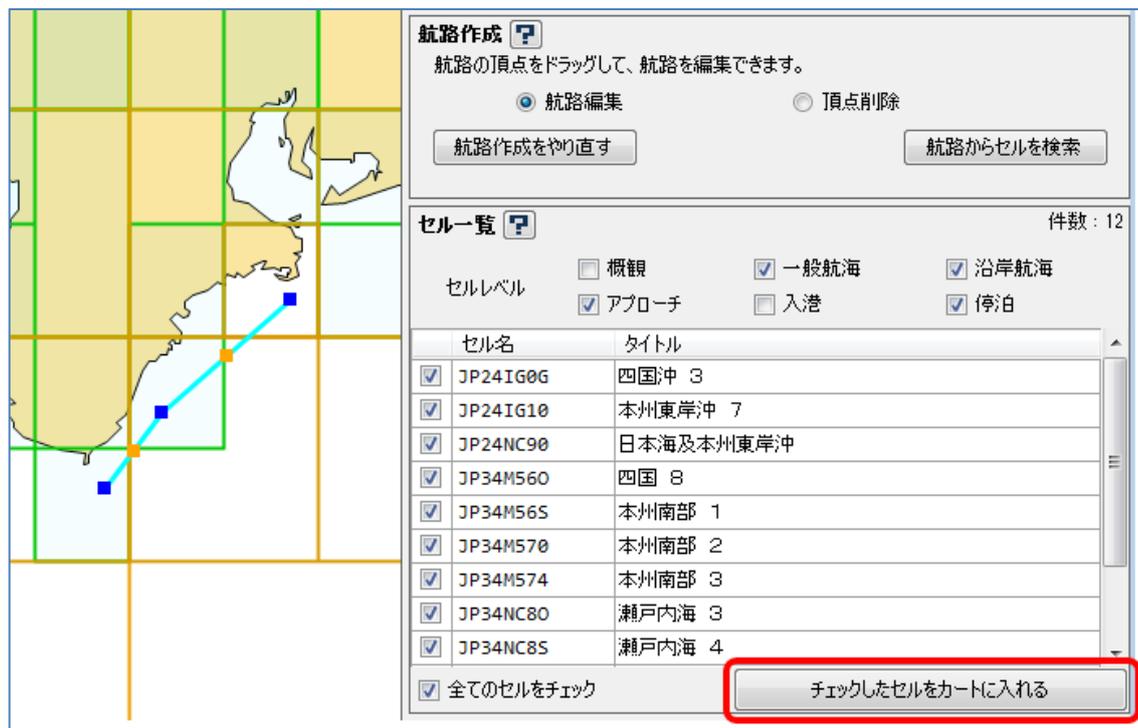
f. 航路からセルを検索する

「航路からセルを検索」ボタンをクリックすると、航路上のセルが選択されてセル一覧に表示されます。



g. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。



航路作成 ?

航路の頂点をドラッグして、航路を編集できます。

航路編集 頂点削除

航路作成をやり直す 航路からセルを検索

セル一覧 ? 件数: 12

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/> JP24IG0G	四国沖 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP24IG10	本州東岸沖 7
<input checked="" type="checkbox"/> JP24NC90	日本海及本州東岸沖
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M560	四国 8
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M56S	本州南部 1
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M570	本州南部 2
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M574	本州南部 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP34NC80	瀬戸内海 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP34NC8S	瀬戸内海 4

全てのセルをチェック

h. 航路作成をやり直す

「航路作成をやり直す」ボタンをクリックすると、描画した航路が削除されセル一覧がクリアされます。



航路作成 ?

航路の頂点をドラッグして、航路を編集できます。

航路編集 頂点削除

航路作成をやり直す 航路からセルを検索

セル一覧 ? 件数: 0

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
-----	------

全てのセルをチェック

2.1.4 セルー一覧から選ぶ

セルー一覧から注文セルを選択するモードです。

a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「セルー一覧から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「セルー一覧から選ぶ」をクリック

b. セルー一覧から選ぶ

セルー一覧でセルを選択すると、そのセルは青色で地図上に表示されます。

注文するセルにチェックを入れると、チェックしたセルはオレンジ色で地図上に表示されます。

The screenshot displays the CellSelect interface. On the left is a map of Japan and the surrounding seas, overlaid with a grid of cells. The cells are color-coded: orange for selected cells and blue for cells currently selected in the sidebar. The sidebar on the right contains the following elements:

- セル選択モード**: A dropdown menu with options: 地図から選ぶ, 海域から選ぶ, 航路から選ぶ, セルー一覧から選ぶ (highlighted), 港名から選ぶ, 紙海図から選ぶ.
- セル検索**: A search bar with the text "セル名・タイトル" and a "検索" button.
- セルー一覧**: A list of cells with checkboxes and a "件数: 30" indicator. The list is as follows:

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP14IFV0	日本近海 10
<input type="checkbox"/> JP14IG00	日本近海 11
<input checked="" type="checkbox"/> JP14IG10	日本近海 12
<input type="checkbox"/> JP14IG20	日本近海 13
<input type="checkbox"/> JP14IG30	日本近海 14
<input checked="" type="checkbox"/> JP14S8G0	日本近海 15
<input checked="" type="checkbox"/> JP14S8H0	日本近海 16
<input checked="" type="checkbox"/> JP14S8I0	日本近海 17
<input type="checkbox"/> JP14S8J0	日本近海 18
<input type="checkbox"/> JP15AT88	オホーツク海 2
<input type="checkbox"/> JP15ATBC	北太平洋 8
- At the bottom of the sidebar, there are two buttons: "全てのセルをチェック" and "チェックしたセルをカートに入れる".

c. セル一覧の絞り込み

「セル名・タイトル」に検索したい文言を入力して「検索」ボタンをクリックすると、セル一覧の絞り込みができます。



セル検索 ?

セル名・タイトル ×

↓

セル一覧 ? 件数 : 17

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP34NC8G	瀬戸内海 1
<input type="checkbox"/> JP34NC8K	瀬戸内海 2
<input type="checkbox"/> JP34NC80	瀬戸内海 3
<input type="checkbox"/> JP34NC8S	瀬戸内海 4
<input type="checkbox"/> JP44MONE	瀬戸内海西部 1

「セルレベル」を選択することでレベル毎にセルの絞り込みができます。



セル一覧 ? 件数 : 4

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP34NC8G	瀬戸内海 1
<input type="checkbox"/> JP34NC8K	瀬戸内海 2
<input type="checkbox"/> JP34NC80	瀬戸内海 3
<input type="checkbox"/> JP34NC8S	瀬戸内海 4

d. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

The screenshot displays the CellSelect interface. On the left, a map of Japan and the Sea of Japan is overlaid with a grid of cells. The cells are labeled with IDs such as JP1458G0, JP1458H0, JP1458I0, JP1458J0, JP14IG00, JP14IG10, JP14IG20, JP14IG30, JP148NG0, JP148NH0, JP148NI0, and JP148NJ0. The right sidebar contains several sections:

- セル選択モード**: Includes buttons for '地図から選ぶ', '海域から選ぶ', '航路から選ぶ', 'セル一覧から選ぶ', '港名から選ぶ', and '紙海図から選ぶ'.
- セル検索**: A search box for 'セル名・タイトル' with a '検索' button.
- セル一覧**: A table with 30 items. The table has columns for 'セル名' and 'タイトル'. The selected cell, JP1458I0, is highlighted in blue. A red box highlights the 'チェックしたセルをカートに入れる' button at the bottom of this section.
- カート**: Shows '12' months, '0' cells, and '0' yen. A 'カートの確認・注文' button is located below.

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/>	JP14CCPC 北太平洋 6
<input type="checkbox"/>	JP14IFV0 日本近海 10
<input type="checkbox"/>	JP14IG00 日本近海 11
<input checked="" type="checkbox"/>	JP14IG10 日本近海 12
<input type="checkbox"/>	JP14IG20 日本近海 13
<input type="checkbox"/>	JP14IG30 日本近海 14
<input checked="" type="checkbox"/>	JP14S8G0 日本近海 15
<input checked="" type="checkbox"/>	JP14S8H0 日本近海 16
<input checked="" type="checkbox"/>	JP14S8I0 日本近海 17
<input type="checkbox"/>	JP14S8J0 日本近海 18
<input type="checkbox"/>	JP15AT88 オホーツク海
<input type="checkbox"/>	全てのセルをチェック

2.1.5 港名から選ぶ

港名一覧から港を選択して、その港周辺の注文セルを選択するモードです。

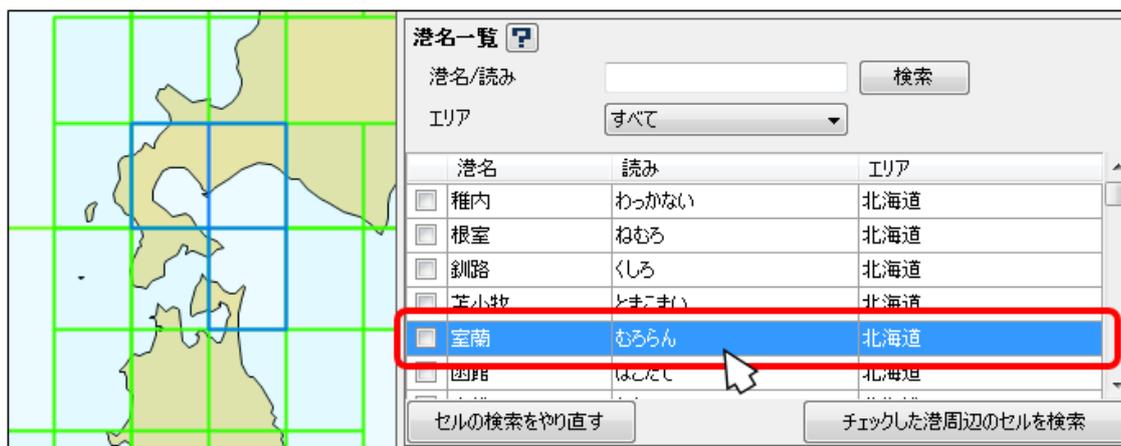
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「港名から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「港名から選ぶ」をクリック

b. 港名から選ぶ(1)

港名一覧から電子海図を利用したい港を選ぶと、その港周辺のセルが青色で地図に表示されます。



c. 港名から選ぶ(2)

チェックを入れて「チェックした港周辺のセルを検索」ボタンをクリックすると、その港周辺のセルがセル一覧に表示されます。

複数の港の検索も可能です。

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 室蘭	むろらん	北海道
<input checked="" type="checkbox"/> 函館	はこだて	北海道
<input type="checkbox"/> 小樽	おたる	北海道
<input type="checkbox"/> 留萌	るもい	北海道
<input checked="" type="checkbox"/> 青森	あおもり	東北
<input type="checkbox"/> むつ小川原	むつおがわら	東北
<input checked="" type="checkbox"/> 八戸	はちのへ	東北
<input type="checkbox"/> 釜石	かまいし	東北

セルの検索をやり直す

チェックした港周辺のセルを検索

セル一覧 ? 件数: 14

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海

アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/> JP34VTNG	本州北部及北海道西部 1
<input checked="" type="checkbox"/> JP34VTNK	本州北部及北海道西部 2
<input checked="" type="checkbox"/> JP450H8G	津軽海峡 4
<input checked="" type="checkbox"/> JP450H8I	津軽海峡 5

d. 港名を絞り込む(1)

「港名/読み」のテキストボックスに検索したい港名を入力して「検索」ボタンをクリックすると、港名一覧に該当する港名が表示されます。

港名一覧 ?

港名/読み ×

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 稚内	わっかない	北海道
<input type="checkbox"/> 根室	ねむろ	北海道
<input type="checkbox"/> 釧路	くしろ	北海道



港名一覧 ?

港名/読み ×

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 下関	しものせき	中国

e. 港名を絞り込む(2)

「エリア」から表示したいエリアを選択すると、港名一覧にそのエリアの港名が表示されます。

港名一覧 ?

港名/読み

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 稚内		北海道
<input type="checkbox"/> 根室		北海道
<input type="checkbox"/> 釧路		北海道



港名一覧 ?

港名/読み

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 清水	しみず	中部
<input type="checkbox"/> 田子の浦	たごのうら	中部
<input type="checkbox"/> 名古屋	なごや	中部
<input type="checkbox"/> 衣浦	きぬうら	中部

f. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

港名一覧 ?

港名/読み

エリア

	港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/>	稚内	わっかない	北海道
<input type="checkbox"/>	根室	ねむろ	北海道
<input checked="" type="checkbox"/>	釧路	くしろ	北海道
<input type="checkbox"/>	苫小牧	とまこまい	北海道
<input type="checkbox"/>	室蘭	むろらん	北海道
<input type="checkbox"/>	函館	はこだて	北海道

セル一覧 ? 件数 : 6

セルレベル

概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

	セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514PS	北海道東部 6
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514Q0	北海道東部 7
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514Q4	北海道東部 8
<input checked="" type="checkbox"/>	JP352BS0	北海道東部 10
<input checked="" type="checkbox"/>	JP55223H	釧路港 1
<input checked="" type="checkbox"/>	JP552BS1	釧路港 2

全てのセルをチェック

g. 港名からの検索をやり直す

「セルの検索をやり直す」ボタンをクリックすると、セル一覧がクリアされます。

The image illustrates the process of resetting a search. On the left, the '港名一覧' (Port List) shows a search for '釧路' (Kushiro) in the '北海道' (Hokkaido) area. The 'セル一覧' (Cell List) below it shows 6 results. A red box highlights the 'セルの検索をやり直す' (Reset Cell Search) button. An arrow points to the right panel, where the same interface is shown after the button is clicked. The 'セル一覧' table is now empty, and a red box highlights this empty area, indicating that the search results have been cleared.

港名	読み	エリア	
<input type="checkbox"/>	稚内	わっかない	北海道
<input type="checkbox"/>	根室	ねむろ	北海道
<input checked="" type="checkbox"/>	釧路	くしろ	北海道
<input type="checkbox"/>	苫小牧	とまこまい	北海道
<input type="checkbox"/>	室蘭	むろらん	北海道
<input type="checkbox"/>	函館	はこだて	北海道

セル名	タイトル	
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514PS	北海道東部 6
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514Q0	北海道東部 7
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514Q4	北海道東部 8
<input checked="" type="checkbox"/>	JP352BS0	北海道東部 10
<input checked="" type="checkbox"/>	JP55223H	釧路港 1
<input checked="" type="checkbox"/>	JP552BS1	釧路港 2

2.1.6 紙海図から選ぶ

紙海図一覧から紙海図を選択して、その紙海図の刊行範囲に対応した注文セルを選択するモードです。

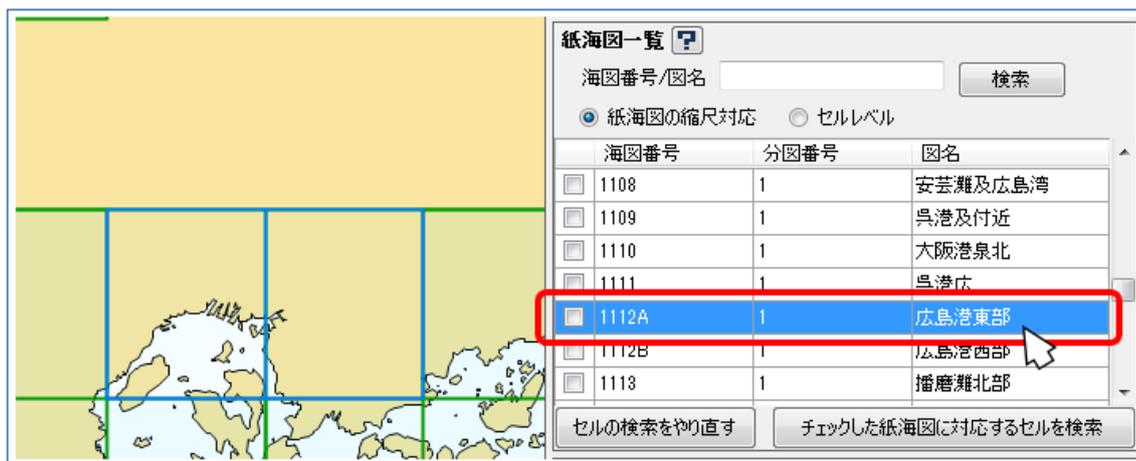
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「紙海図から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「紙海図から選ぶ」をクリック

b. 紙海図から選ぶ(1)

一覧から紙海図を選ぶと、その紙海図の刊行範囲に対応したセルが青色で地図上に表示されます。



c. 紙海図から選ぶ(2).

チェックを入れて「チェックした紙海図に対応するセルを検索」ボタンをクリックすると、対応したセルがセル一覧に表示されます。

複数の紙海図の検索も可能です。

紙海図一覧

海図番号/図名

紙海図の縮尺対応 セルレベル

	海図番号	分図番号	図名
<input type="checkbox"/>	1108	1	安芸灘及広島湾
<input checked="" type="checkbox"/>	1109	1	呉港及付近
<input checked="" type="checkbox"/>	1110	1	大阪港泉北
<input type="checkbox"/>	1111	1	呉港広
<input checked="" type="checkbox"/>	1112A	1	広島港東部
<input type="checkbox"/>	1112B	1	広島港西部
<input type="checkbox"/>	1113	1	播磨灘北部

セルの検索をやり直す



セル一覧 件数 : 5

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

	セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NC8H	岩国港 2
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NC8I	呉港
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NM11	岩国港及広島港
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NM12	広島港及呉港
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NVPT	神戸港、尼崎西宮芦屋港、大阪港及阪南港

d. 紙海図を絞り込む(1)

「海図番号/図名」のテキストボックスに検索したい文言を入力して「検索」ボタンをクリックすると、紙海図一覧に該当する紙海図が表示されます。

海図番号	分図番号	図名
3	1	北海道及付近
5	1	小樽港
6	1	函館港



海図番号	分図番号	図名
1247A	1	大分港東部
1247B	1	大分港西部

e. 紙海図を絞り込む(2)

「紙海図の縮尺対応」が選択された状態で検索すると、紙海図の縮尺に対応したセルレベルのセルがセル一覧に表示されます。

「セルレベル」が選択された状態で検索すると、紙海図の刊行範囲内のセルがすべてセル一覧に表示されます。表示するセルのセルレベルは、セル一覧のチェックボックスで絞り込みます。

紙海図一覧 ?

海図番号/図名 検索

紙海図の縮尺対応
 セルレベル

	海図番号	分図番号	図名
<input type="checkbox"/>	3	1	北海道及付近
<input type="checkbox"/>	5	1	小樽港
<input type="checkbox"/>	6	1	函館港
<input type="checkbox"/>	7	1	石狩湾港
<input type="checkbox"/>	8	1	瑤瑤瑠水道
<input type="checkbox"/>	9	1	函館湾及付近
<input type="checkbox"/>	10	1	津軽海峡

セルの検索をやり直す
チェックした紙海図に対応するセルを検索

セル一覧 ? 件数: 0

概観
 一般航海
 沿岸航海

セルレベル
 アプローチ
 入港
 停泊

セル名	タイトル

f. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

紙海図一覧 ?

海図番号/図名 ×

紙海図の縮尺対応 セルレベル

	海図番号	分図番号	図名
<input checked="" type="checkbox"/>	142	1	広島湾
<input checked="" type="checkbox"/>	1112A	1	広島港東部
<input checked="" type="checkbox"/>	1112B	1	広島港西部

セル一覧 ? 件数: 4

セルレベル

<input checked="" type="checkbox"/> 概観	<input checked="" type="checkbox"/> 一般航海	<input checked="" type="checkbox"/> 沿岸航海
<input checked="" type="checkbox"/> アプローチ	<input checked="" type="checkbox"/> 入港	<input checked="" type="checkbox"/> 停泊

	セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/>	JP44MONG	瀬戸内海西部 2
<input checked="" type="checkbox"/>	JP44MONI	瀬戸内海西部 3
<input checked="" type="checkbox"/>	JP44NC8G	瀬戸内海西部 5
<input checked="" type="checkbox"/>	JP44NC8I	瀬戸内海西部 6

全てのセルをチェック

g. 紙海図からの検索をやり直す

「セルの検索をやり直す」ボタンをクリックすると、セル一覧がクリアされます。

The image illustrates the process of resetting the cell search. It consists of two side-by-side screenshots of the '紙海図一覧' (Paper Chart List) window, connected by a black arrow pointing from left to right.

Left Screenshot (Initial State):

- Search criteria: 海図番号/図名: 広島
- Selected: 紙海図の縮尺対応
- Table of results:

海図番号	分図番号	図名
<input checked="" type="checkbox"/> 142	1	広島湾
<input checked="" type="checkbox"/> 1112A	1	広島港東部
<input checked="" type="checkbox"/> 1112B	1	広島港西部
- Buttons: 「セルの検索をやり直す」 (highlighted with a red box), 「チェックした紙海図に対応するセルを検索」
- Cell List (セル一覧): 件数: 4

セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/> JP44MONG	瀬戸内海西部 2
<input checked="" type="checkbox"/> JP44MONI	瀬戸内海西部 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP44NC8G	瀬戸内海西部 5
<input checked="" type="checkbox"/> JP44NC8I	瀬戸内海西部 6

Right Screenshot (After Reset):

- Search criteria: 海図番号/図名: (empty)
- Selected: 紙海図の縮尺対応
- Table of results:

海図番号	分図番号	図名
<input type="checkbox"/> 3	1	北海道及付近
<input type="checkbox"/> 5	1	小樽港
<input type="checkbox"/> 6	1	函館港
<input type="checkbox"/> 7	1	石狩湾港
<input type="checkbox"/> 8	1	瑠璃増水道
<input type="checkbox"/> 9	1	函館湾及付近
- Buttons: 「セルの検索をやり直す」, 「チェックした紙海図に対応するセルを検索」
- Cell List (セル一覧): 件数: 0

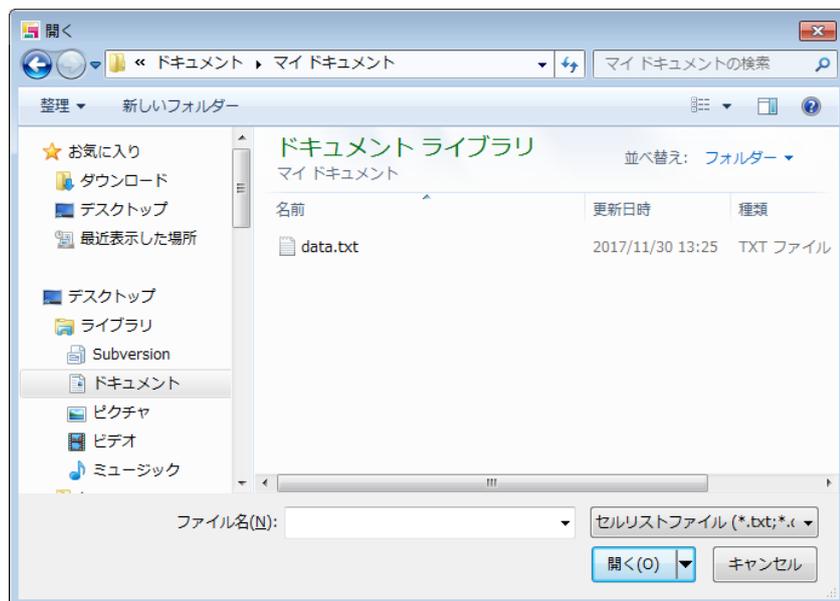
セル名	タイトル
(Empty list)	

2.2 『ファイル』を利用して選択

2.2.1 セルリスト

セルリストファイルから、注文するセルの一覧を読み込みます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「セルリストファイル (*.txt, *.dat)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。

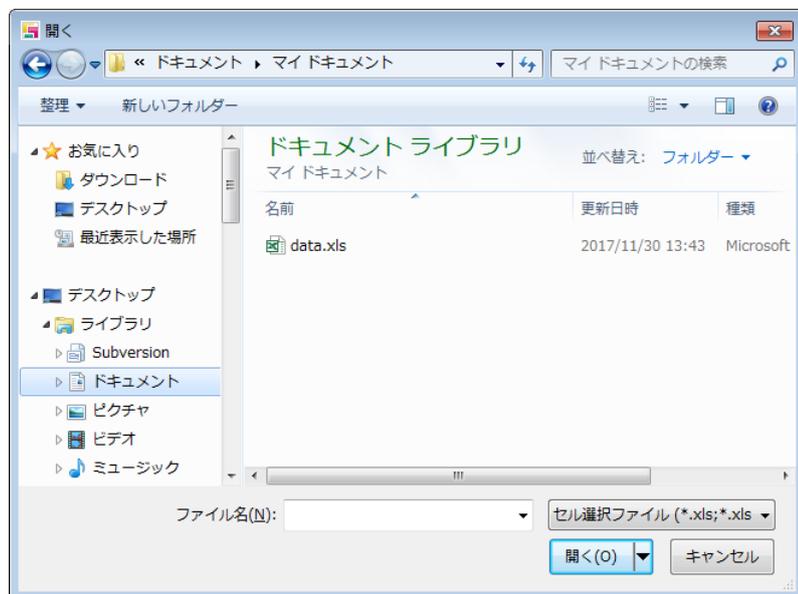


- c. 任意のセルリストファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.7 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.2 セル選択シート

注文するセルを記入した Excel のセル選択シートを読み込みます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「セル選択シート(*.xls, *.xlsx)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。



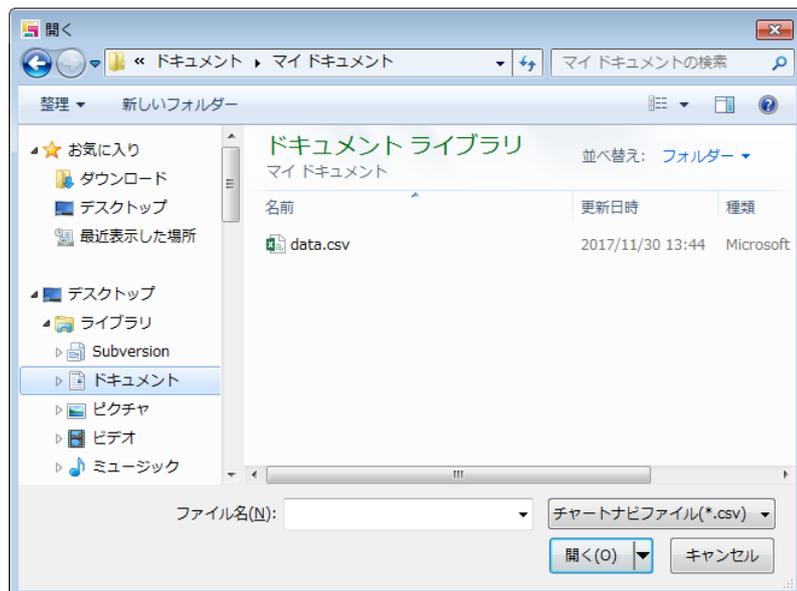
- c. 任意のセル選択シートファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.7 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.3 チャートナビ海図リスト

「**Chart Navi**」によって作成した海図リストを読み込みます。

※ 「**Chart Navi**」は、港やルートから海図を検索できるサイトです。<https://www.jha.or.jp/ChartNavi/>

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「チャートナビ海図リスト(*.csv)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。



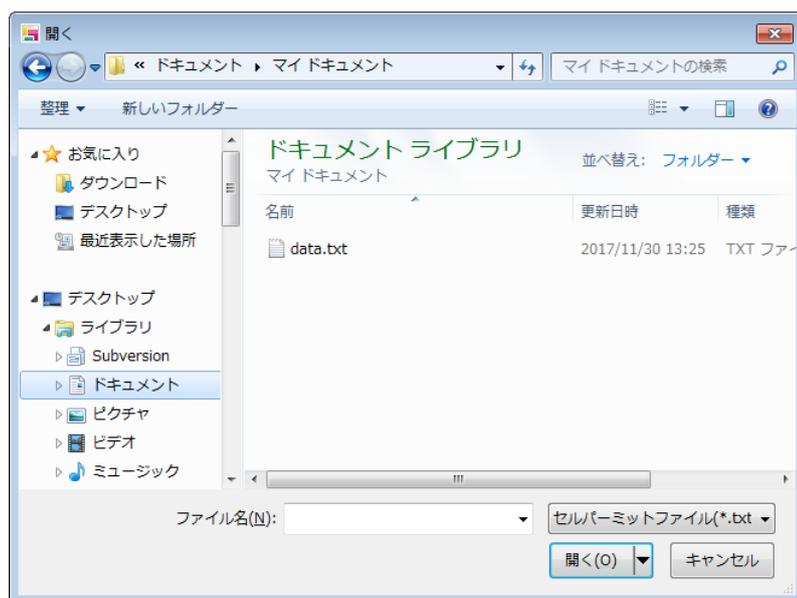
- c. 任意のチャートナビ海図リストファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.7 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.4 セルパーミット

購入済みのセルパーミットファイルを読み込みます。

- ※ **購入履歴として読み込むのではなく、注文予定セルリストとしてのファイル読み込み**です。
購入履歴として読み込む場合は、「2.4 追加注文書ファイル作成」を参照してください。

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「セルパーミット(*.txt)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。

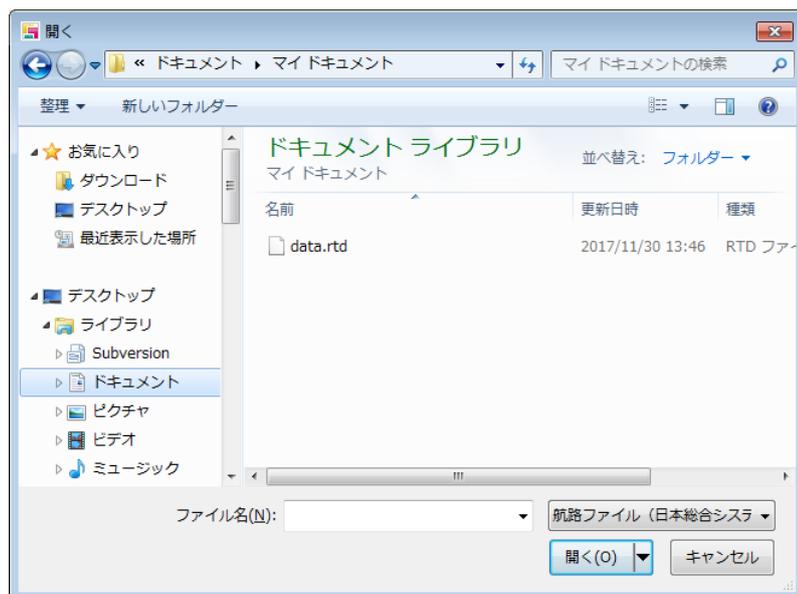


- c. 任意のセルパーミットファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.7 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

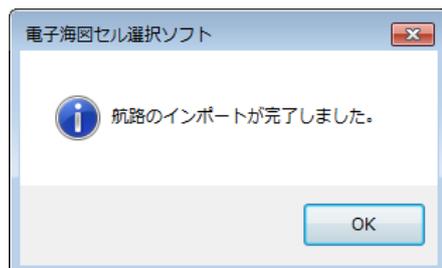
2.2.5 航路ファイル

ECDIS で作成した航路ファイルを読み込んで、地図上に航路を描画します。

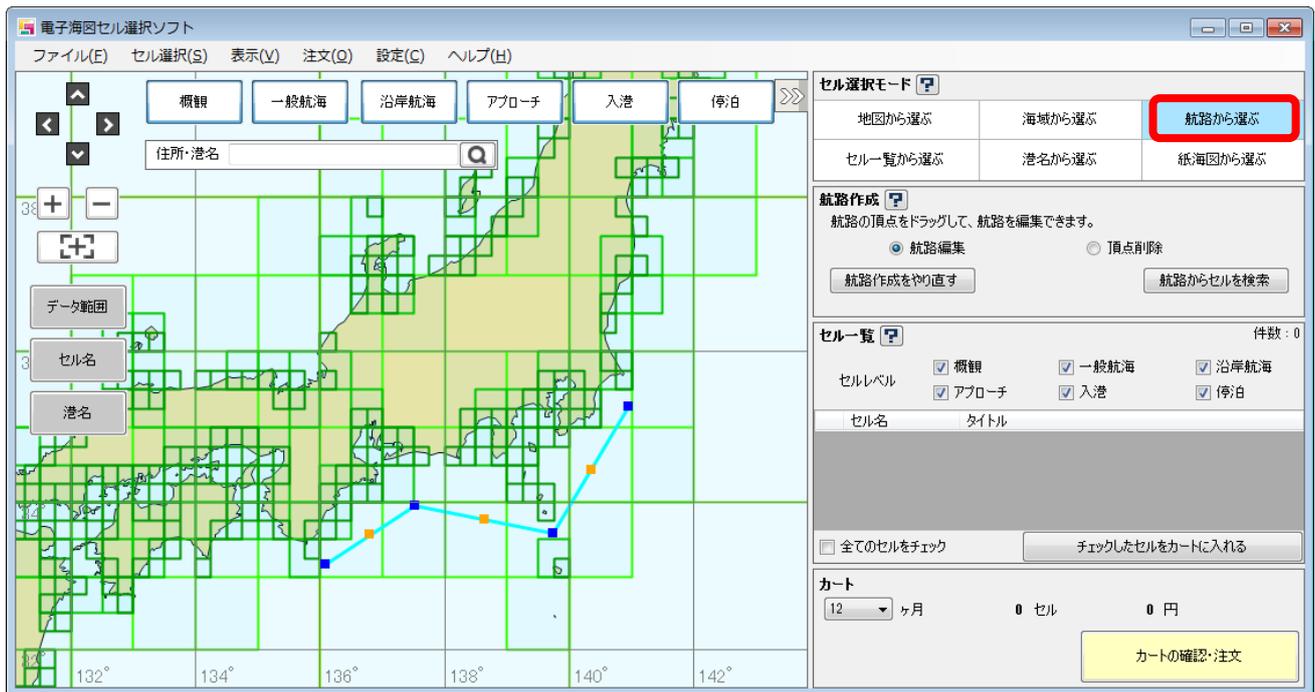
- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「ファイル」→「航路ファイルのインポート」→「日本総合システム」を選択
 - メニューバーより「ファイル」→「航路ファイルのインポート」→「PC スタジオアルファ」を選択
 - メニューバーより「ファイル」→「航路ファイルのインポート」→「東京計器」を選択
- b. ファイル選択画面が表示されます。



- c. 任意の航路ファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポート完了のメッセージが表示されます。



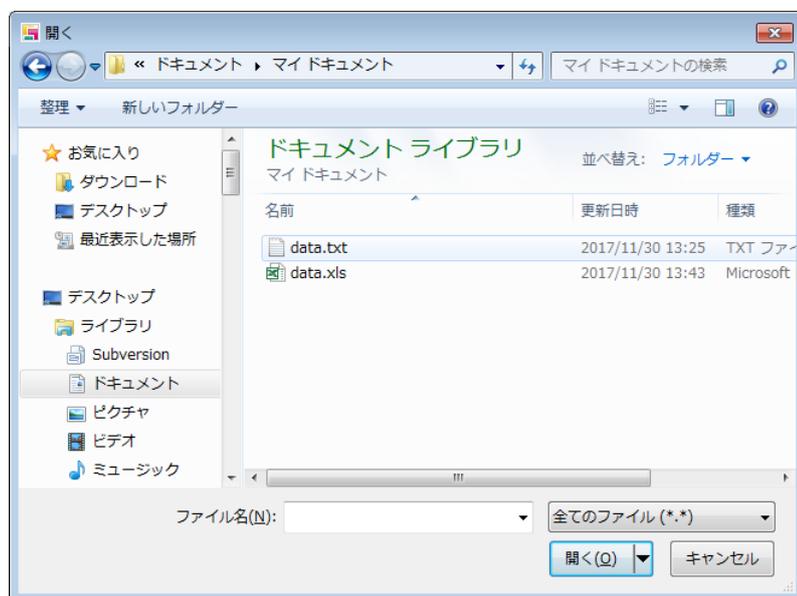
e. 自動的にセル選択モードが「航路から選ぶ」に変更され、地図上に航路が描画されます。



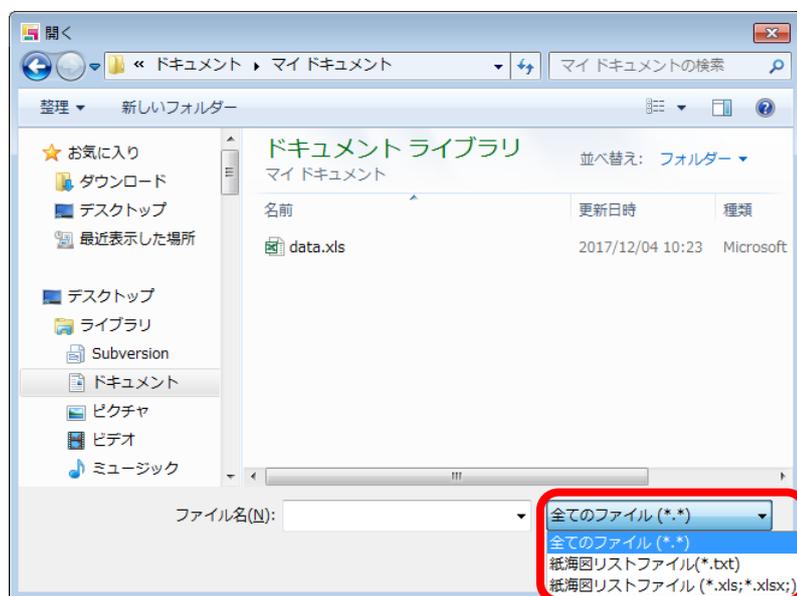
2.2.6 紙海図リスト

紙海図リストのファイルを読み込みます。

- メニューバーより「ファイル」→「紙海図リストのインポート」を選択します。
- ファイル選択画面が表示されます。



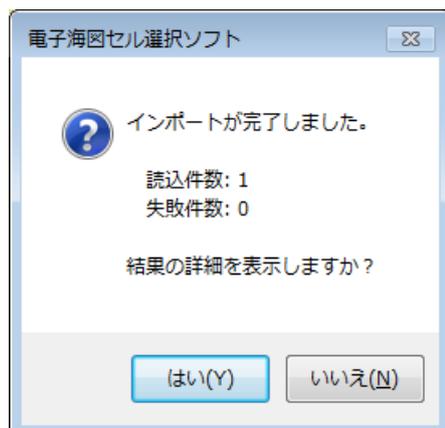
ファイル選択画面ではファイル種類を選択し、絞り込みを行うこともできます。



- 任意の紙海図リストファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.7 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.7 インポートの完了とログ出力

インポートが完了すると、結果が表示されます。



- 「読込件数」は、ファイルから読み込んだセルまたは紙海図の件数を表します。
 - 「失敗件数」は、何らかの理由で読み込まれなかったセルまたは紙海図の件数を表します。
- a. 「はい」ボタンをクリックすると、結果の詳細が記録されたログファイルをメモ帳で開きます。

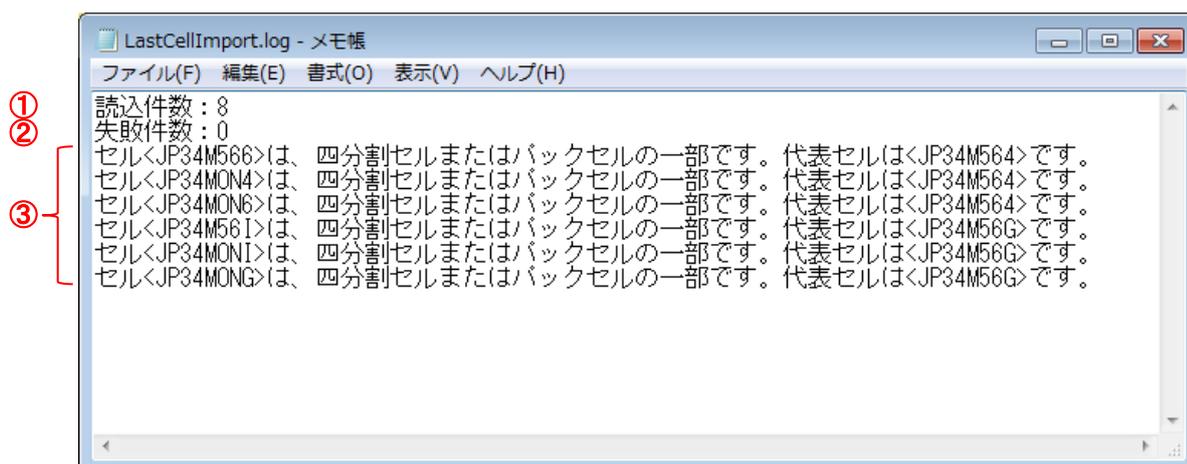


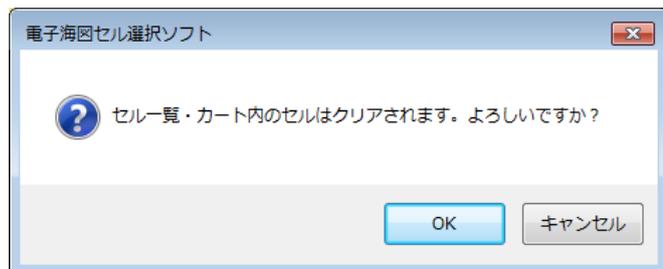
表 1: インポートによるログの一覧

	種類	出力結果	内容
①	読込件数	読込件数:(件数)	ファイルから読み込んだセルまたは紙海図の件数
②	失敗件数	失敗件数:(件数)	何らかの理由で読み込まれなかったセルまたは紙海図の件数
③	詳細ログ	セル<(セル名)>は、存在しません。	(セル名)は、電子海図に含まれないセル名です。失敗件数としてカウントされます。
		セル<(セル名)>は、四分割セルまたはパックセルの一部です。代表セルは<(四分割セルまたはパックセルのセル名)>です。	(セル名)は、四分割セルまたはパックセルの一部のセルなので、代わりに四分割セルまたはパックセルの代表セルがカートに追加されます。
		セル<(セル名)>は、既に購入済みのため選択できません。	(セル名)は、読み込み済みのセルパーミットに含まれていて、カートへの追加ができなかったセルです。失敗件数としてカウントされます。
		紙海図番号<(紙海図番号)>は、存在しません。	(紙海図番号)は、存在しない紙海図番号です。失敗件数としてカウントされます。

2.3 新規注文書ファイル作成

注文書ファイルを出力した後、新たに注文書ファイルを作成したい場合や、作業途中で最初からやり直すときにここから始めます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「新規注文書ファイル作成」を選択します。
- b. 確認画面が表示されます。

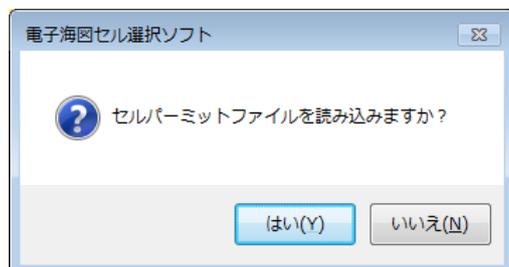


- 「OK」ボタンをクリックすると、これまでに選択したセルや読み込んだセルパーミット、カート内のセルなどがある場合は全てクリアされ、新規に注文書ファイルを作成することができます。
- 「キャンセル」ボタンをクリックすると、何もクリアしません。

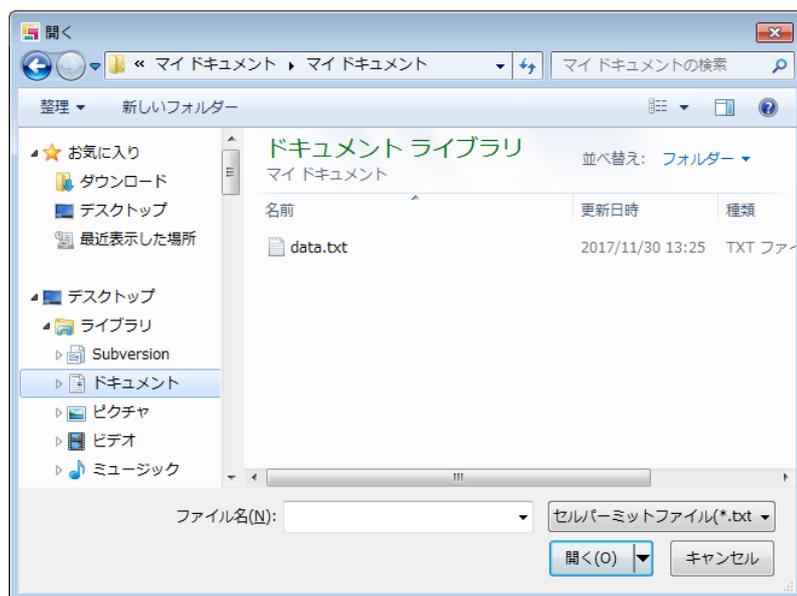
2.4 追加注文書ファイル作成

すでに ENC を契約しているユーザーが、新たにセルを追加注文するとき从这里から始めます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「追加注文書ファイル作成」を選択します。
- b. セルパーミット読み込みの確認画面が表示されます。

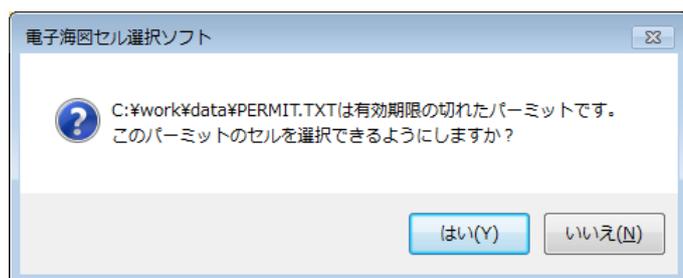


- c. セルパーミットファイルがある場合は、「はい」ボタンをクリックします。→「d.」を参照
セルパーミットファイルがない場合は、「いいえ」ボタンをクリックします。→「f.」を参照
- d. 「c.」で「はい」ボタンをクリックした場合、セルパーミットファイルを選択する画面が表示されます。
ファイルは複数選択することができます。



- e. セルパーミットファイルを選択して、「開く」ボタンをクリックするとファイルの内容が読み込まれます。購入済みセルの選択ができなくなり、誤って購入済みのセルを重複注文することがなくなります。

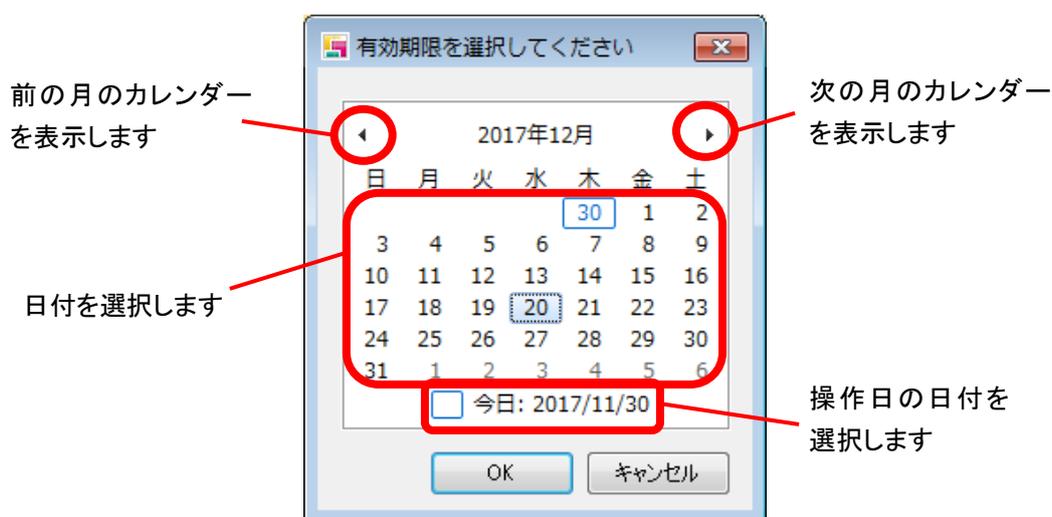
※ 有効期限の切れたセルパーミットファイルを読み込むと、確認画面が表示されます。



- 「はい」ボタンをクリックすると、このセルパーミットファイルは読み込まれません。
- 「いいえ」ボタンをクリックすると、セルパーミットファイルに含まれたセルは購入済みセルに追加され、地図上とセル一覧には表示されなくなり、注文することができなくなります。

※ 購入済みセルを確認する方法は「5.3.12 購入済みセル表示」を参照してください。

- f. 「c.」で「いいえ」ボタンをクリックした場合、契約中セルの有効期限を設定するためのカレンダー画面が表示されます。有効期限は、操作日より14ヶ月後まで選択可能です。



- g. カレンダーで日付を選択して「OK」ボタンをクリックすると、有効期限が設定されます。

※ 有効期限はセルの価格に影響を与えます。

- h. 有効期限が設定されると、カート内の契約期間が自動設定され、変更できなくなります。

セル選択モード

地図から選ぶ	海域から選ぶ	航路から選ぶ
セル一覧から選ぶ	港名から選ぶ	紙海図から選ぶ

セル検索

セル名・タイトル

セル一覧 件数: 779

セルレベル 概観 一般航海 沿岸航海
 アプローチ 入港 停泊

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP12FBC0	インド洋
<input type="checkbox"/> JP12FBF4	ジャワ海
<input type="checkbox"/> JP12FBI8	北太平洋 1
<input type="checkbox"/> JP13DRU0	南シナ海 1
<input type="checkbox"/> JP13DS14	南シナ海 2
<input type="checkbox"/> JP13DS48	北太平洋 3
<input type="checkbox"/> JP13DS7C	北太平洋 4
<input type="checkbox"/> JP13UV00	日本近海 1
<input type="checkbox"/> JP13UV10	日本近海 2

全てのセルをチェック

カート

3 月 0 セル 0 円

カート

注文情報

ライセンスID・船名・ユーザー名等

契約期間 3 月

カートのセル一覧 件数: 0

セル名	タイトル	価格

全てのセルをチェック

注文セル情報

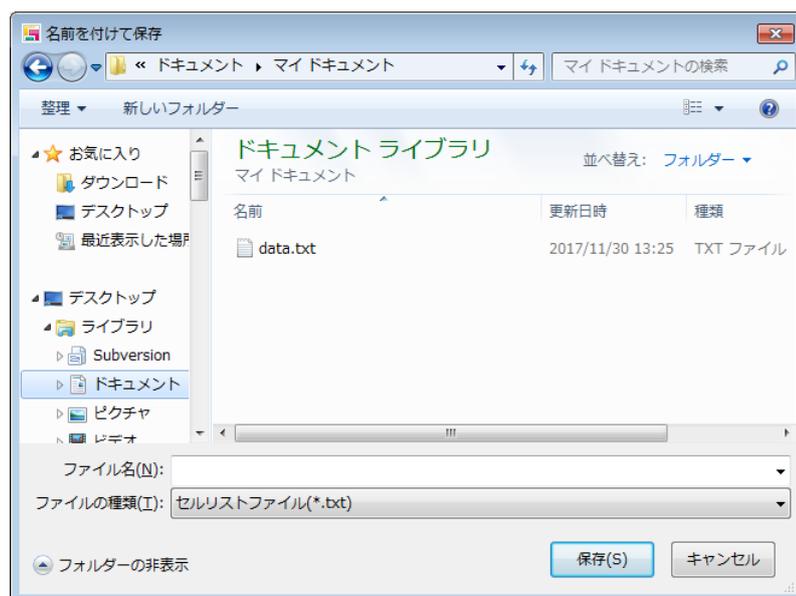
(税込) 0 円

2.5 選択したセルの保存(ファイルのエクスポート)

2.5.1 セルリスト

カート内のセルを、ファイルに保存します。

- メニューバーより「ファイル」→「選択したセルのエクスポート」→「セルリスト(*.txt)」を選択します。
- ファイル保存画面が表示されます。

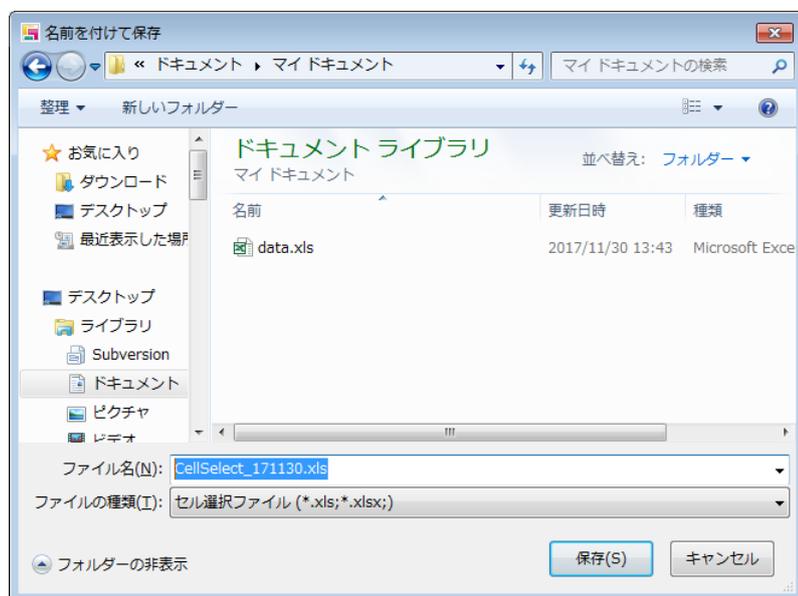


- 任意のファイル名を入力して「保存」ボタンをクリックします。

2.5.2 セル選択シート

カート内のセルを、Excel の「セル選択シート」に出力します。

- a. メニューバーより「ファイル」→「選択したセルのエクスポート」→「セル選択シート (*.xls)」を選択します。
- b. ファイル保存画面が表示されます。

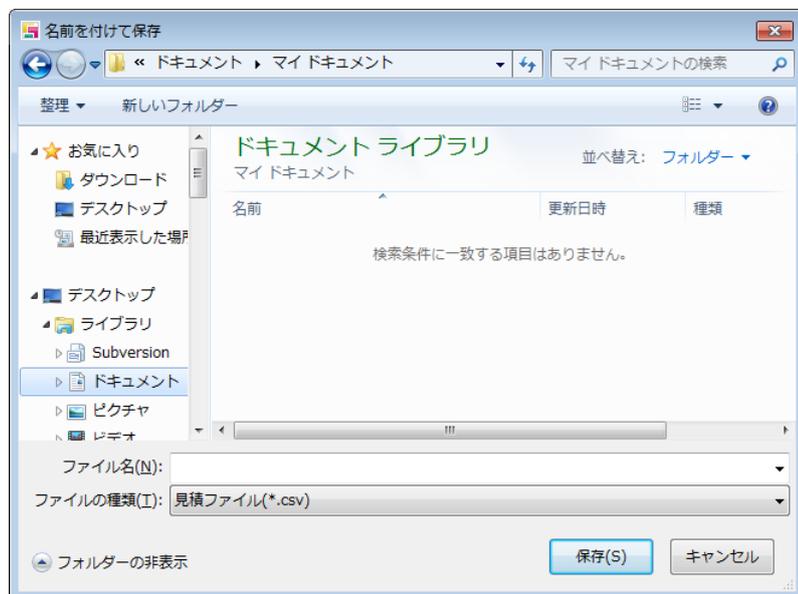


- c. 「保存」ボタンをクリックします。
- ※ ファイル名は、カート画面でライセンス ID が設定されている場合は、「(ライセンス ID)_ (年月日).xls」に設定されます。ライセンス ID が設定されていない場合は「CellSelect_(年月日).xls」が設定されます。必要に応じて変更してください。

2.5.3 見積ファイル

カート内のセルを、CSV 出力します。見積書等の作成にお役立てください。

- a. メニューバーより「ファイル」→「選択したセルのエクスポート」→「見積ファイル(*.csv)」を選択します。
- b. ファイル保存画面が表示されます。



- c. 任意のファイル名を入力して「保存」ボタンをクリックします。

3. 注文書ファイルの出力

3.1 注文セル情報の確認

注文セルを確定し、セル選択シートを出力します。

3.1.1 カート画面の表示

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「注文」→「カートの表示」を選択
 - メイン画面の「カートの確認・注文」ボタンをクリック
- b. カート画面が表示されます。

セル選択モード		
地図から選ぶ	海域から選ぶ	航路から選ぶ
セル一覧から選ぶ	港名から選ぶ	紙海図から選ぶ
セル検索		
セル名・タイトル		検索
セル一覧		
件数: 0		
セルレベル	<input checked="" type="checkbox"/> 概観	<input checked="" type="checkbox"/> 一般航海
	<input checked="" type="checkbox"/> アプローチ	<input checked="" type="checkbox"/> 入港
		<input checked="" type="checkbox"/> 沿岸航海
		<input checked="" type="checkbox"/> 停泊
セル名	タイトル	
<input type="checkbox"/> 全てのセルをチェック <input type="button" value="チェックしたセルをカートに入れる"/>		
カート		
3 ヶ月	779 セル	252,396 円
<input type="button" value="カートの確認・注文"/>		



カート		
注文情報		
ライセンスID・船名・ユーザー名等		
契約期間 3 ヶ月		
カートのセル一覧		
件数: 779		
セル名	タイトル	価格
<input type="checkbox"/> JP12FBC0	インド洋	300
<input type="checkbox"/> JP12FBF4	ジャワ海	300
<input type="checkbox"/> JP12FB18	北太平洋 1	300
<input type="checkbox"/> JP13DRU0	南シナ海 1	300
<input type="checkbox"/> JP13DS14	南シナ海 2	300
<input type="checkbox"/> JP13DS48	北太平洋 3	300
<input type="checkbox"/> JP13DS7C	北太平洋 4	300
<input type="checkbox"/> JP13UV00	日本近海 1	300
<input type="checkbox"/> 全てのセルをチェック		<input type="button" value="チェックしたセルを削除"/>
注文セル情報		
日本	779 セル	233,700 円
	(税込)	252,396 円
<input type="button" value="セル選択に戻る"/> <input type="button" value="セル選択シートを出力"/>		

3.1.2 カート内のセルを削除

- a. 不必要なセルは「**カート**の**セル一覧**」でチェックして、「**チェックしたセルを削除**」ボタンをクリックすることでカートから取り除くことができます。

カート

注文情報
ライセンスID・船名・ユーザー名等
契約期間 ヶ月

カートのセル一覧 件数: 6

セル名	タイトル	価格
<input type="checkbox"/> JP12FBC0	インド洋	300
<input type="checkbox"/> JP12FBF4	ジャワ海	300
<input checked="" type="checkbox"/> JP12FBI8	北太平洋 1	300
<input checked="" type="checkbox"/> JP13DRU0	南シナ海 1	300
<input checked="" type="checkbox"/> JP13DS14	南シナ海 2	300
<input checked="" type="checkbox"/> JP13DS48	北太平洋 3	300

全てのセルをチェック

- b. 「**カート**の**セル一覧**」からチェックしたセルが削除されます。

カート

注文情報
ライセンスID・船名・ユーザー名等
契約期間 ヶ月

カートのセル一覧 件数: 2

セル名	タイトル	価格
<input type="checkbox"/> JP12FBC0	インド洋	300
<input type="checkbox"/> JP12FBF4	ジャワ海	300

全てのセルをチェック

3.2 セル選択シートの出力

3.2.1 注文情報の入力

セル選択シートの出力に必要な注文情報を入力します。

a. 「ライセンス ID・船舶名・ユーザー名等」を入力します。

※ ファイル名に含められない文字「¥:*?"<>|」は使用できません。



カート 

注文情報

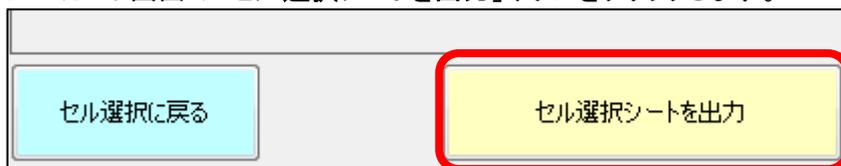
ライセンスID・船舶名・ユーザー名等

契約期間 3 ヶ月

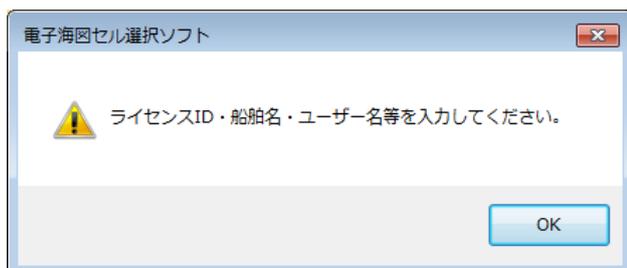
※ 契約期間は、追加注文書ファイル作成時は変更できません。

3.2.2 セル選択シートの出力

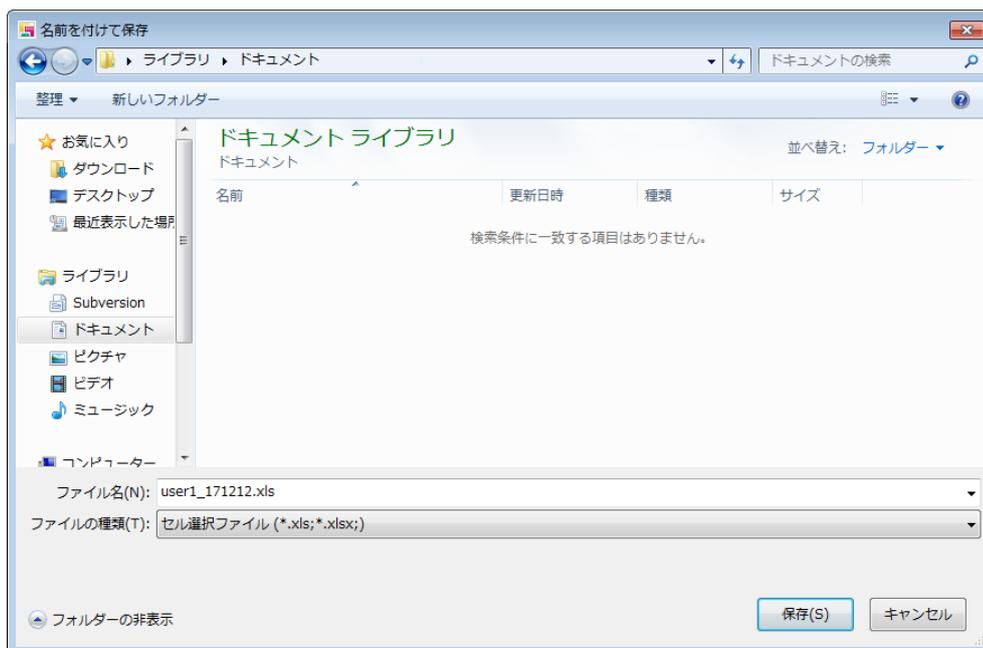
- a. カート画面の「セル選択シートを出力」ボタンをクリックします。



「ライセンス ID・船舶名・ユーザー名等」が未入力の場合、警告画面が表示されます。



- b. ファイル保存画面が表示されます。



※ ファイル名は自動的に「(ライセンス ID)_(年月日).xls」に設定されます。必要に応じて変更してください。

- c. 任意のファイル名を入力して「保存」ボタンをクリックします。

- d. セル選択シート出力完了画面が表示されます。表示されたメッセージに従ってください。

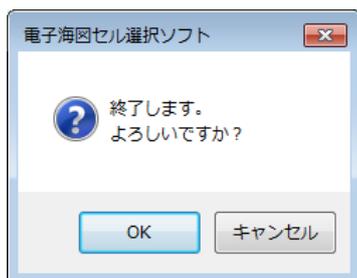


- ※ 続けて別の注文書ファイルを作成する場合は、「2.3 新規注文書ファイル作成」を行うと、選択したセルや読み込んだセルパーミットなどがある場合はすべてクリアされ、新規に注文書ファイルを作成することができます。

4. アプリケーションの終了

CellSelect を終了します。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「ファイル」→「終了」を選択
 - メイン画面右上の「×」ボタンをクリック
- b. 確認画面が表示されます。



- c. 「OK」ボタンをクリックすると、CellSelect が終了します。

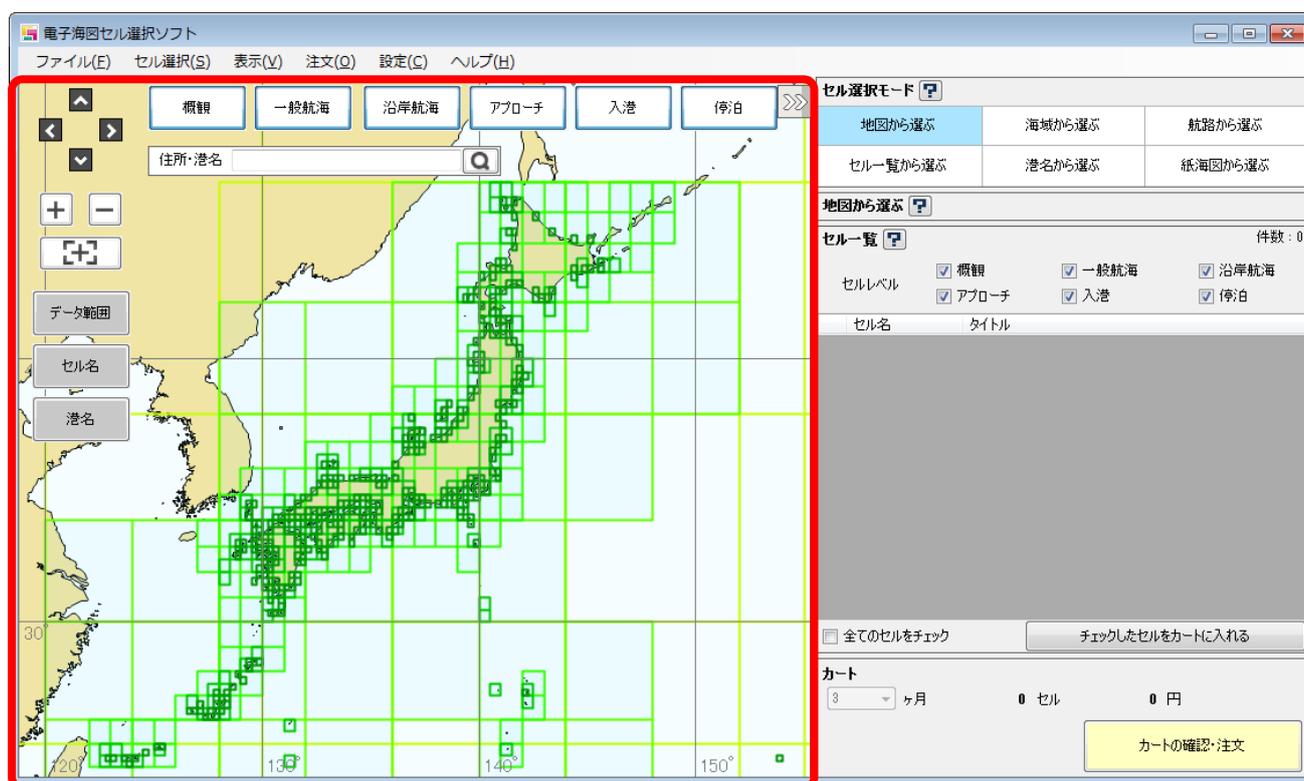
画面操作

5. 表示画面

5.1 メイン画面

5.1.1 地図表示画面

地図表示画面には、背景地図と地図の表示を操作するための各種アイコンが表示されます。



セルの色は、状態によって表示色が変わります。

セルの状態	表示色
セル一覧・港名一覧・紙海図一覧で選択されている	青
セル一覧・港名一覧・紙海図一覧でチェックされている	オレンジ
カートに入っている	赤
購入済み（「5.3.12 購入済みセル表示」を参照）	灰色
上記のいずれでもない	緑色

地図操作の詳細は、「5.3 地図の操作」を参照してください。

5.1.2 セル選択パネル

セル選択パネルは、セルを選択する際に使用します。

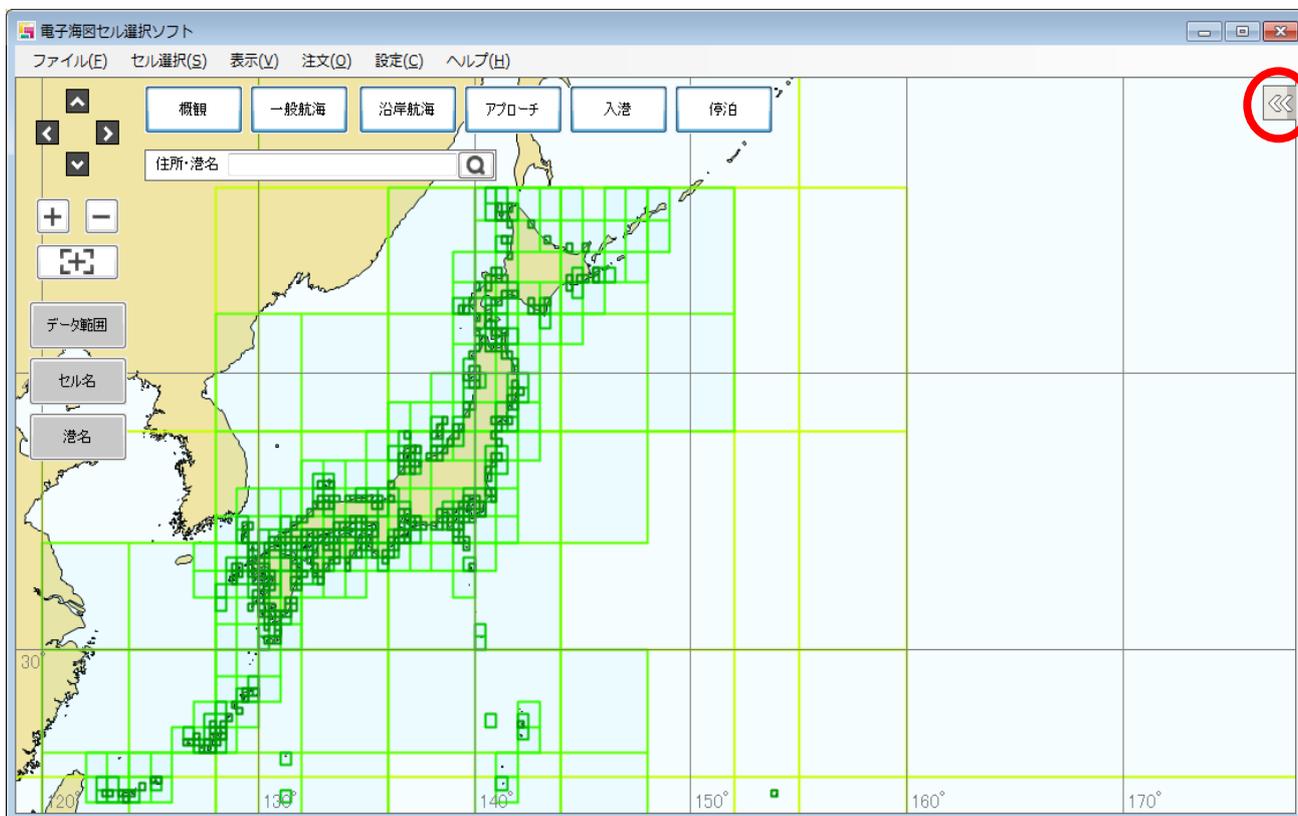
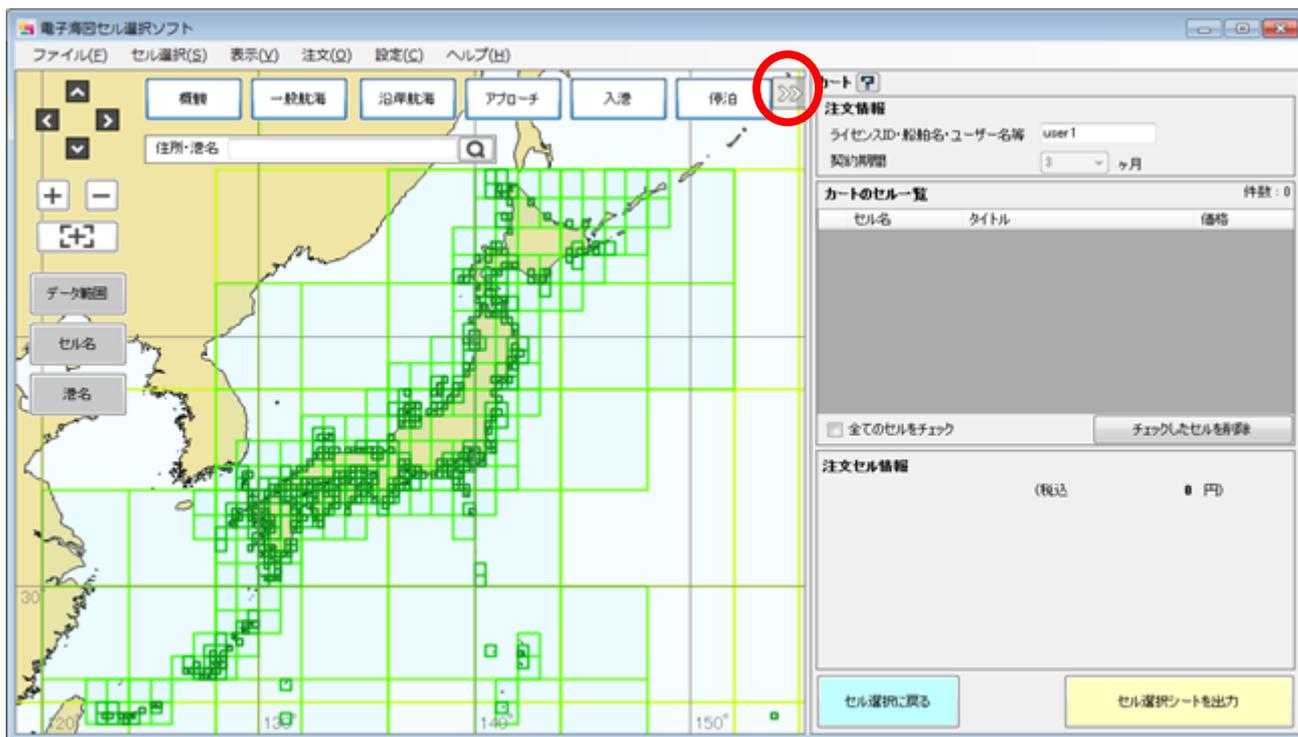
The screenshot displays the CellSelect interface with four numbered callouts highlighting key sections:

- ① セル選択モード**: A panel with six selection options: 地図から選ぶ (highlighted), 海域から選ぶ, 航路から選ぶ, セル一覧から選ぶ, 港名から選ぶ, and 紙海図から選ぶ.
- ② 地図から選ぶ**: A sub-panel for map-based selection.
- ③ セル一覧**: A list view showing search filters (セルレベル) such as 概観, アプローチ, 一般航海, 入港, 沿岸航海, and 停泊. It includes a table with columns for セル名 and タイトル, and a button to add checked cells to the cart.
- ④ カート**: A summary section showing a dropdown for months (12 selected), 0 cells, and 0 yen, with a yellow button for cart confirmation and ordering.

- ① セル選択モード
- ② セル選択モード毎の情報を表示
→ 「2.1『セル選択モード』から選択」を参照してください。
- ③ セル一覧
選択したセルの一覧を表示します。「5.1.2.3 セル一覧」を参照してください。
- ④ カートの集計情報
カート内のセルの集計情報を表示します。「5.1.2.4 カートの集計情報」を参照してください。

5.1.2.1 セル選択パネルの表示・非表示

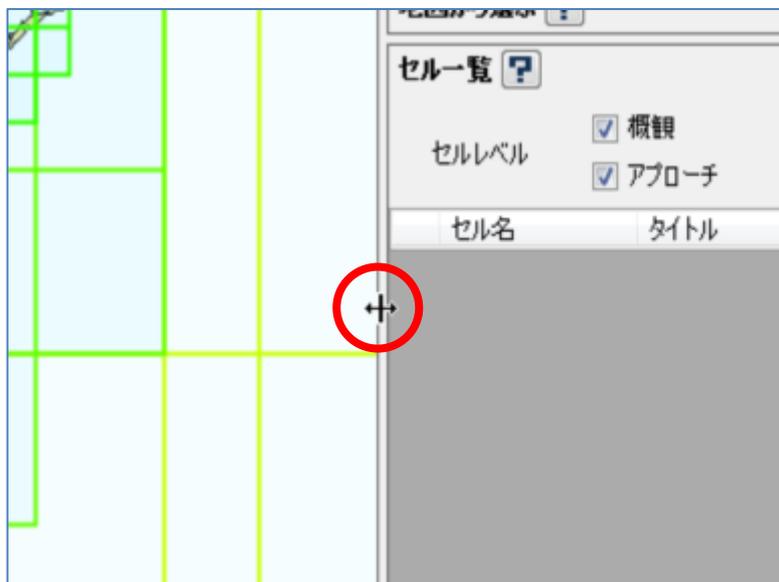
セル選択パネルは、左上の「>>」をクリックすることで、表示・非表示を切り替えることができます。



5.1.2.2 セル選択パネルの幅の変更

セル選択パネルの幅を自由に変更できます。

- a. セル選択パネル左の境界線上にマウスカursorを合わせるとカーソルの形が変わります。



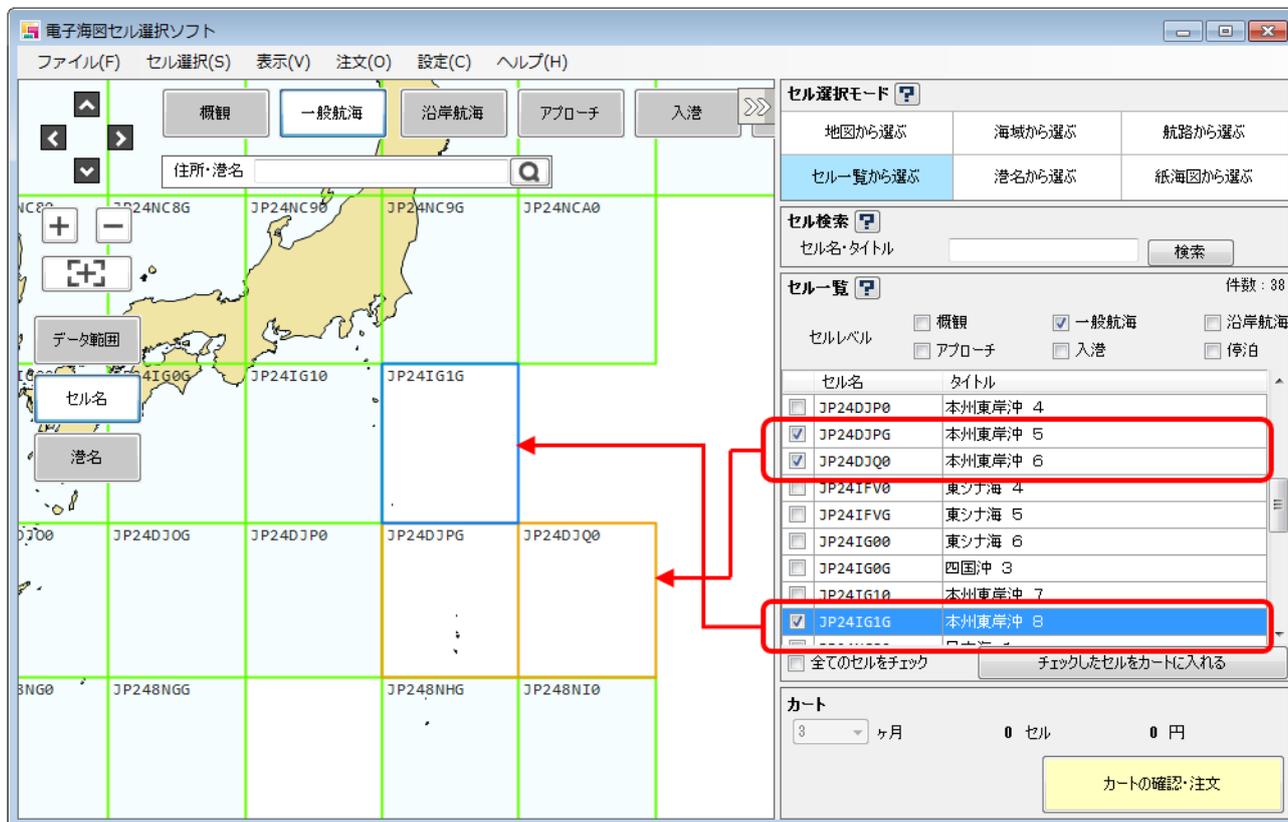
- b. この状態でドラッグするとセル選択パネルの幅を変更できます。

5.1.2.3 セルー一覧

セルー一覧には、セル選択モードで選択されたセルが表示されます。

セルー一覧でセルを選択すると、そのセルは青色で地図上に表示されます。

チェックしたセルはオレンジ色で地図上に表示されます。



5.1.2.4 カートの集計情報

カートの集計情報には、カート内のセルを集計した情報が表示されます。

カート	①	②	③
12	ヶ月	2 セル	1,188 円
			④ カートの確認・注文

- ① 契約期間
セルを注文する期間を選びます。
- ② セル合計数
カート内のセルの合計数が表示されます。
- ③ セル合計金額
カート内のセルの合計金額が表示されます。
- ④ 「カートの確認・注文」ボタン
カートパネルを表示します。

5.1.3 カートパネル

カートパネルは、下記のように表示されます。

The screenshot shows a 'カート' (Cart) panel with the following sections:

- ① 注文情報**: Includes input fields for 'ライセンスID・船舶名・ユーザー名等' and a dropdown for '契約期間' (12 months).
- ② カートのセル一覧**: A table with columns 'セル名', 'タイトル', and '価格'. It shows '件数: 0' and buttons for '全てのセルをチェック' and 'チェックしたセルを削除'.
- ③ 注文セル情報**: Displays '(税込 0 円)'.
- ④ セル選択に戻る**: A light blue button.
- ⑤ セル選択シートを出力**: A yellow button.

- ① 注文情報
注文情報を入力します。「3.2.1 注文情報の入力」を参照してください。
- ② カートのセル一覧
カート内のセルの情報を表示します。「5.1.3.1 カートのセル一覧」を参照してください。
- ③ 注文セル情報を表示する
カート内のセルの集計情報を表示します。「5.1.3.2 注文セル情報」を参照してください。
- ④ 「セル選択に戻る」ボタン
セル選択パネルを表示します。

- ⑤ 「セル選択シートを出力」ボタン
セル選択シートを出力します。「3.2.2 セル選択シートの出力」を参照してください。

5.1.3.1 カートのセル一覧

カートのセル一覧でセルを選択すると、そのセルは青色で地図上に表示されます。
チェックしたセルはオレンジ色で地図上に表示されます。

電子海回セル選択ソフト

ファイル(E) セル選択(S) 表示(V) 注文(Q) 設定(C) ヘルプ(H)

概観 一般航海 沿岸航海 アプローチ 入港

住所・港名

データ範囲

セル名

港名

カート

注文情報

ライセンスID・船名・ユーザー名等

契約期間 12 ヶ月

カートのセル一覧 件数: 5

セル名	キロメートル	価格
<input checked="" type="checkbox"/> JP24DJPG	本州東岸沖 5	550
<input checked="" type="checkbox"/> JP24DJQ0	本州東岸沖 6	550
<input checked="" type="checkbox"/> JP24IG1G	本州東岸沖 8	550
<input type="checkbox"/> JP2514P0	日本海 8	550
<input type="checkbox"/> JP2514PG	北海道 1	550

全てのセルをチェック

注文セル情報

日本 5 セル 2,750 円

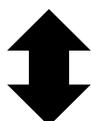
(税込 2,970 円)

5.1.3.2 注文セル情報

注文セル情報には、カートの中のセルの集計が表示されます。

集計の右端に表示される「+」ボタンをクリックすると、セルレベルごとの集計が表示されます。再度このボタンをクリックすると、セルレベルごとの集計が非表示となります。

注文セル情報			
日本	37 セル	20,350 円	<input type="button" value="+"/>
	(税込)	21,978 円)	



注文セル情報			
日本	37 セル	20,350 円	<input type="button" value="-"/>
	数量	単価	合計
概観	1	550	550
一般航海	7	550	3,850
沿岸航海	6	550	3,300
アプローチ	5	550	2,750
入港	18	550	9,900
停泊	0	550	0

5.2 メニュー

表 2:メニュー一覧

トップメニュー	メニュー名	概略
ファイル	新規注文書ファイル作成	作業内容をクリアして、注文書ファイルを新規作成します
	追加注文書ファイル作成	セルパーミットを読み込み、注文書ファイルを追加作成します
	セルリストのインポート	セルリストファイルを読み込みます
	航路ファイルのインポート	航路ファイルを読み込みます
	紙海図リストのインポート	紙海図リストを読み込みます
	選択したセルのエクスポート	カート内のセルをファイルに出力します
	画面コピー	地図表示画面をクリップボードにコピーします
	終了	CellSelect を終了します
セル選択	地図から選ぶ	セル選択モードを「地図から選ぶ」に変更します
	海域から選ぶ	セル選択モードを「海域から選ぶ」に変更します
	航路から選ぶ	セル選択モードを「航路から選ぶ」に変更します
	セル一覧から選ぶ	セル選択モードを「セル一覧から選ぶ」に変更します
	港名から選ぶ	セル選択モードを「港名から選ぶ」に変更します
	紙海図から選ぶ	セル選択モードを「紙海図から選ぶ」に変更します
表示	セル表示	セルレベル毎の表示・非表示を切り替えます
	データ範囲表示	データ範囲の表示・非表示を切り替えます
	セル名表示	セル名の表示・非表示を切り替えます
	港名表示	港名の表示・非表示を切り替えます
	経緯線表示	経緯線の表示・非表示を切り替えます
	購入済みセル	購入済みセルの表示・非表示を切り替えます
注文	カートの表示	カート画面を表示します
	セル選択シートの出力	セル選択シートを出力します
設定	背景地図	背景地図を切り替えます
	文字サイズ	文字サイズを切り替えます
	オフラインモード	オフラインモードのオン／オフを切り替えます
	CellSelect 起動時にガイドを表示する	起動時のガイドの表示・非表示を切り替えます
	CellSelect 起動時にアップデートを確認する	起動時のアップデート確認の可否を切り替えます
ヘルプ	マニュアル	マニュアルを表示します
	アップデート	アップデートを実行します
	バージョン情報	バージョン情報画面を表示します

5.3 地図の操作

5.3.1 地図表示位置移動

地図の表示位置を移動するには、矢印アイコンをクリックするか、地図をマウスでドラッグします。

5.3.1.1 矢印アイコンによる移動

-  上方向に移動します
-  下方向に移動します
-  左方向に移動します
-  右方向に移動します

5.3.1.2 マウスドラッグによる移動

マウスで地図の表示位置を移動するには、地図を左ボタンまたはホイールボタンでドラッグします。ただし、左ボタンのドラッグによる地図の表示位置移動は、一部のセル選択モードでは使えません。

表 3: 各セル選択モードでドラッグ可能なマウスのボタン

セル選択モード	左ボタン	ホイールボタン
地図から選ぶ	○	○
海域から選ぶ	×	○
航路から選ぶ	×	○
セル一覧から選ぶ	○	○
港名から選ぶ	○	○
紙海図から選ぶ	○	○

5.3.2 ズームイン

地図を拡大します。

a. 下記のいずれかの操作を行います。

- 「ズームイン」アイコンをクリック



「ズームイン」アイコン

- 地図上で、マウスのホイールを上方向に動かす

b. 地図が現在のズームサイズからさらに拡大します。

5.3.3 ズームアウト

地図を縮小します。

a. 下記のいずれかの操作を行います。

- 「ズームアウト」アイコンをクリック



「ズームアウト」アイコン

- 地図上で、マウスのホイールを下方向に動かす

b. 地図が現在のズームサイズからさらに縮小します。

5.3.4 矩形(長方形)範囲指定

地図上の任意の範囲を選んで拡大することができます。

a. 「矩形範囲指定」アイコンをクリックします。



「矩形範囲指定」アイコン

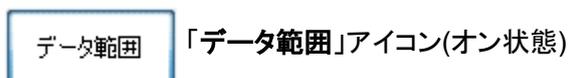
b. 地図上で任意の範囲の点でマウスの左ボタンをクリックします。この際、ボタンを離さずに押し続けます。

c. マウスをドラッグすると矩形が表示されるので、任意の点でマウスの左ボタンを離すと、矩形の範囲が拡大表示されます。

5.3.5 データ範囲表示

データ範囲の表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「データ範囲表示」を選択
 - 「データ範囲」アイコンをクリック

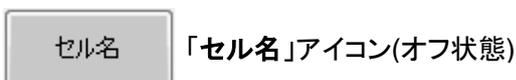


- b. データ範囲表示のオン／オフが切り替わります。データ範囲表示がオンの場合、地図上にセルのデータが含まれる範囲が表示されます。

5.3.6 セル名表示

セル名の表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル名表示」を選択
 - 「セル名」アイコンをクリック

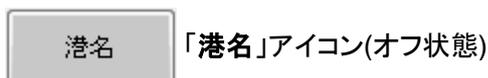
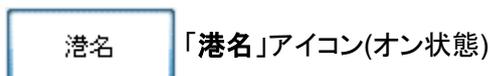


- b. セル名表示のオン／オフが切り替わります。セル名表示がオンの場合、セルの左上にセル名が表示されます。
- ※ セルがセル名を表示するのに十分な大きさで表示されていない場合は、セル名は表示されません。その場合、地図を拡大することでセル名が表示されるようになります。

5.3.7 港名表示

港名の表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「港名表示」を選択
 - 「港名」アイコンをクリック



- b. 港名表示のオン／オフが切り替わります。港名表示がオンの場合、地図上に港名が表示されます。

5.3.8 セルレベル表示

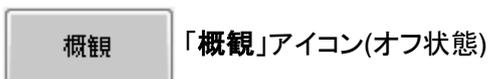
セルには下記の 6 種類があり、データの縮尺が異なっています。その中で、画面に表示させるセルのレベルを指定することができます。縮尺の異なるセルを同時に表示させることも可能です。

1. 概観
2. 一般航海
3. 沿岸航海
4. アプローチ
5. 入港
6. 停泊……日本の ENC は未発行

5.3.8.1 概観

概観レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「概観」を選択
 - 「概観」アイコンをクリック

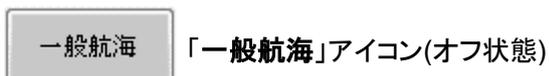
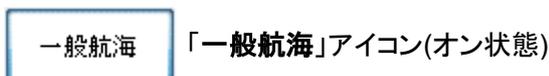


- セル一覧上部にあるセルレベルから「概観」をクリック
- b. 概観レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、概観レベルのセルが表示されます。

5.3.8.2 一般航海

一般航海レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「一般航海」を選択
 - 「一般航海」アイコンをクリック

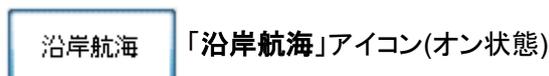


- セル一覧上部にあるセルレベルから「一般航海」をクリック
- b. 一般航海レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、一般航海レベルのセルが表示されます。

5.3.8.3 沿岸航海

沿岸航海レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「沿岸航海」を選択
 - 「沿岸航海」アイコンをクリック

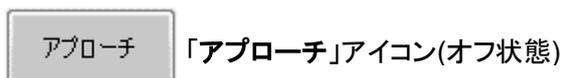
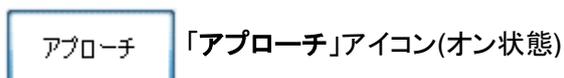


- セル一覧上部にあるセルレベルから「沿岸航海」をクリック
- b. 沿岸航海レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、沿岸航海レベルのセルが表示されます。

5.3.8.4 アプローチ

アプローチレベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「表示」→「セル表示」→「アプローチ」を選択
 - 「アプローチ」アイコンをクリック



- セル一覧上部にあるセルレベルから「アプローチ」をクリック
- b. アプローチレベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、アプローチレベルのセルが表示されます。

5.3.8.5 入港

入港レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「表示」→「セル表示」→「入港」を選択
 - 「入港」アイコンをクリック

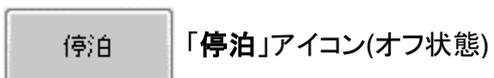
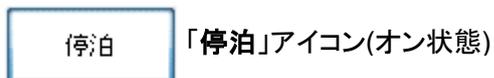


- セル一覧上部にあるセルレベルから「入港」をクリック
- b. 入港レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、入港レベルのセルが表示されます。

5.3.8.6 停泊

停泊レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「停泊」を選択
 - 「停泊」アイコンをクリック



- セル一覧上部にあるセルレベルから「停泊」をクリック
- b. 停泊レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、停泊レベルのセルが表示されます。

5.3.9 住所・港名検索

住所または港名による検索を行い、地図上に表示します。

※ 住所検索はインターネットを利用するため、オフラインモードがオンのときは、住所・港名検索は非表示となります。

- a. 住所または港名の一部を入力し、エンターキーを押すか、検索ボタンをクリックします。



① 検索したい語句を入力します。

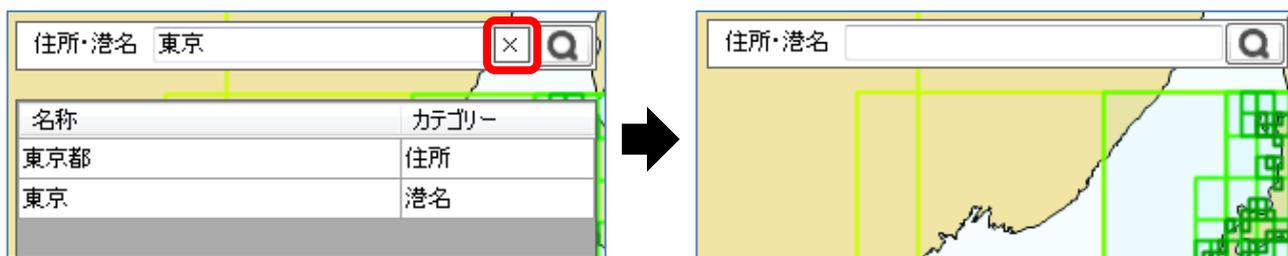
② 検索ボタンをクリックするか、エンターキーを押します。

- b. 検索結果のリストが表示されます。



- c. 検索結果の行をクリックすると、その場所に地図表示位置が移動します。

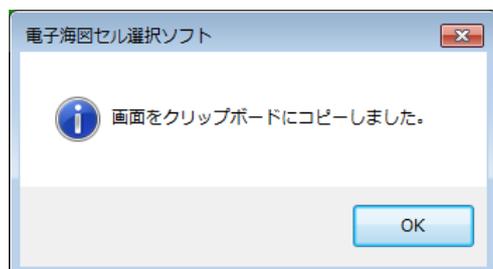
- d. 検索用文字列が入力された状態のときに表示される「×」ボタンをクリックすると、検索用文字列と検索結果のリストはクリアされます。



5.3.10 画面コピー

地図表示画面を画像としてクリップボードにコピーします。これをペイントツールや Word などで貼り付け・保存すると、選択セルを付図として加工することができます。

- メニューバーより「ファイル」→「画面コピー」を選択します。
- 確認画面が表示されます。

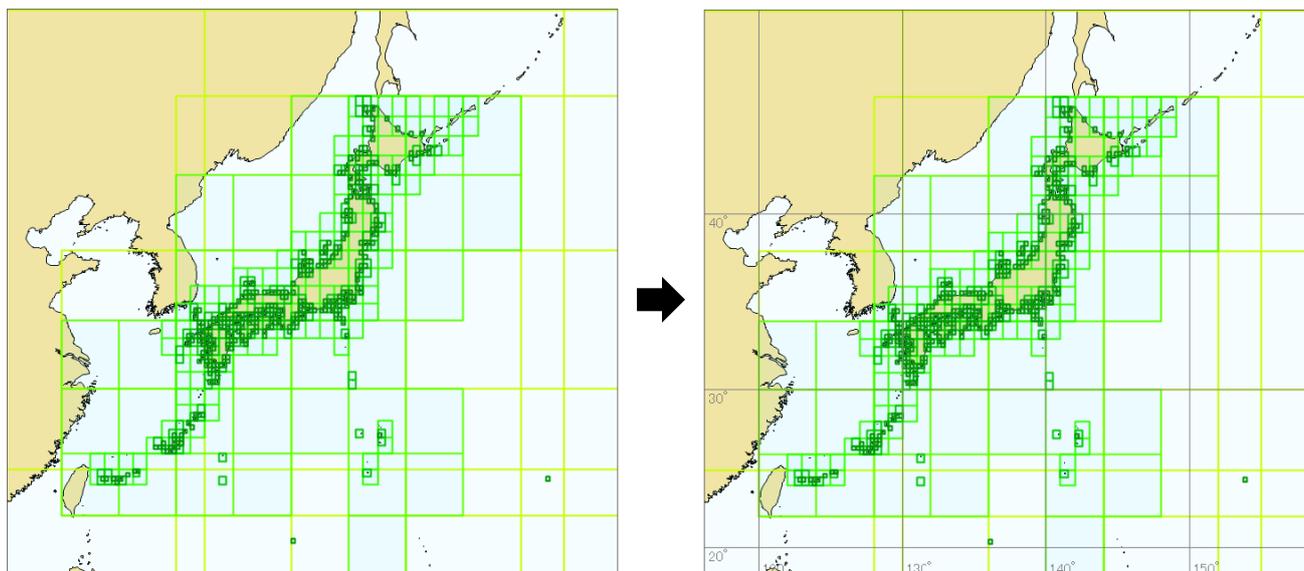


- クリップボードに画像が保存されています。この画像は再び画面コピーを行うまでの間のみ有効です。Word やペイントツールなどで保存してください。保存の際には、ペイントなどの任意のツールのメニューバーより「編集」→「貼り付け」と選択してください。

5.3.11 経緯線表示

経緯線の表示・非表示を切り替えます。

- メニューバーより「表示」→「経緯線表示」を選択します。
- 経緯線表示のオン／オフが切り替わります。経緯線表示がオンの場合、地図上に経緯線が表示されます。



5.3.12 購入済みセル表示

購入済みセルの表示・非表示を切り替えます。

a. メニューバーより「表示」→「購入済みセル」を選択します。

※ 「2.4 追加注文書ファイル作成」でセルパーミットファイルを読み込んだ後でないとは選択できません。

b. 購入済みセル表示のオン／オフが切り替わります。購入済みセル表示がオンの場合、地図上に購入済みセルが灰色で表示されます。

5.3.13 全体表示

日本全体を地図に表示します。

a. メニューバーより「表示」→「全体表示」を選択します。

b. 日本全体が表示されるように地図の表示位置が移動します。

5.3.14 背景地図

背景地図を切り替えます。

a. 下記のいずれかの操作を行います。

- メニューバーより「設定」→「背景地図」→「標準」を選択
- メニューバーより「設定」→「背景地図」→「地理院地図」を選択
- メニューバーより「設定」→「背景地図」→「OpenStreetMap」を選択

※ 「地理院地図」と「OpenStreetMap」は、インターネットから地図データを取得するため、インターネット接続が利用できない状態では、地図が正常に表示されなくなります。また、オフラインモードがオンのときは選択できません。

b. 選択した背景地図が表示されます。



地理院地図



OpenStreetmap

5.4 設定

5.4.1 文字サイズ

文字のサイズを変更します。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「設定」→「文字サイズ」→「標準」を選択
 - メニューバーより「設定」→「文字サイズ」→「大きめ」を選択
- b. 文字サイズが変更されます。

5.4.2 オフラインモード

オフラインモードのオン／オフを切り替えます。

- a. メニューバーより「設定」→「オフラインモード」を選択します。
 - b. オフラインモードのオン／オフが切り替わります。オフラインモードがオンの場合、下記の機能が使用できなくなります。
 - メニューバーの「設定」→「背景地図」→「地理院地図」
 - メニューバーの「設定」→「背景地図」→「OpenStreetMap」
- ※ 背景地図に「地理院地図」または「OpenStreetMap」が選択されていた場合、自動的に「標準」に切り替わります。
- メニューバーの「ヘルプ」→「アップデート」→「オンラインアップデート」
 - メニューバーの「ヘルプ」→「アップデート」→「アップデートファイルのダウンロード」
 - 住所・港名検索機能(検索窓が非表示になります)
 - CellSelect 起動時のアップデート確認

5.4.3 CellSelect 起動時にガイドを表示する

CellSelect が起動する際のガイドの表示・非表示を切り替えます。

- a. メニューバーより「設定」→「CellSelect 起動時にガイドを表示する」を選択します。
- b. CellSelect が起動する際のガイドの表示のオン／オフが切り替わります。この項目がオンの場合、CellSelect 起動時にガイドが表示されます。

5.4.4 CellSelect 起動時にアップデートを確認する

CellSelect が起動する際のアップデートの確認のオン／オフを切り替えます。

- a. メニューバーより「設定」→「CellSelect 起動時にアップデートを確認する」を選択します。
- b. CellSelect が起動する際のアップデート確認のオン／オフが切り替わります。この項目がオンの場合、CellSelect 起動時にサーバーにアップデートの確認を実施します。

データ管理・ヘルプ

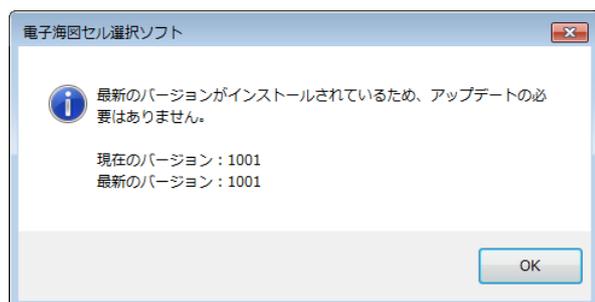
6. データ管理

6.1 アップデート

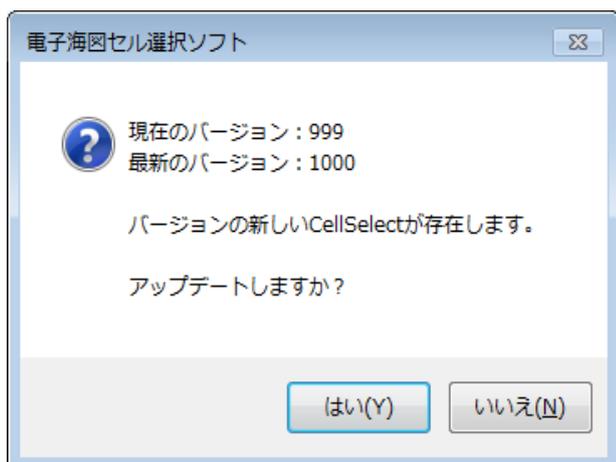
6.1.1 オンラインアップデート

インターネットに接続された状態であれば、ダウンロードサイトから最新のアップデート情報を読み込んで、CellSelect を更新することができます。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「アップデート」→「オンラインアップデート」を選択します。
 - ※ オフラインモードがオンのときは選択できません。
 - ※ インターネットに接続されていない、あるいはサーバーにアップデート情報が見つからないなどの原因でアップデートができない場合、エラーメッセージが表示されます。
- b. 最新のアップデート情報をチェックします。すでに CellSelect が最新の状態であれば、バージョンの確認画面が表示されます。



- c. 最新のアップデート情報が公開されている場合、アップデート確認画面が表示されます。

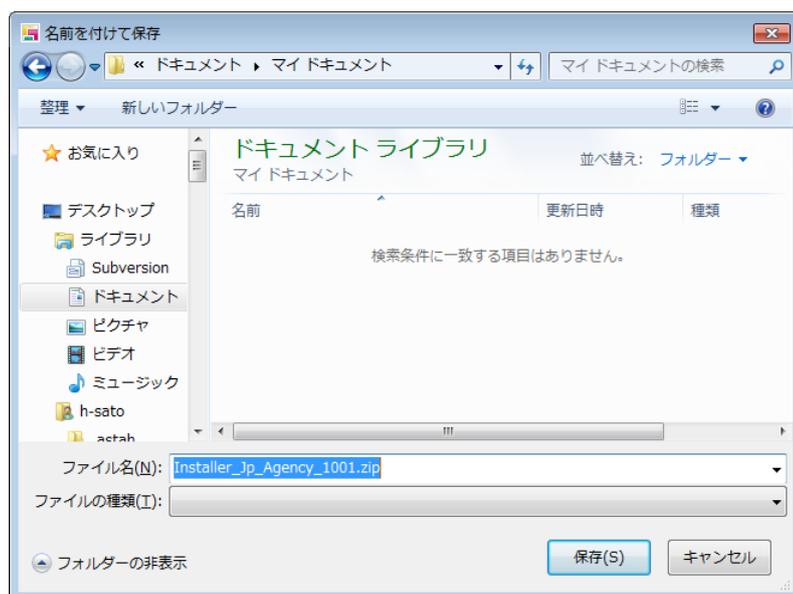


- d. 「はい」ボタンをクリックすると、サーバーからアップデート情報がダウンロードされ更新が行われます。

6.1.2 アップデートファイルのダウンロード

インターネットに接続された状態であれば、ダウンロードサイトから最新の CellSelect のインストーラをダウンロードします。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「アップデート」→「アップデートファイルのダウンロード」を選択します。
 - ※ オフラインモードがオンのときは選択できません。
 - ※ インターネットに接続されていない、あるいはサーバーにアップデート情報が見つからないなどの原因でアップデートができない場合、エラーメッセージが表示されます。
- b. ファイル保存画面が表示されます。



- c. 「保存」ボタンをクリックするとインストーラファイルが保存されます。

7. ヘルプ

7.1 簡易ヘルプ

CellSelect のマニュアル(簡易版)を表示します。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「マニュアル」→「簡易マニュアル」を選択します。
- b. 簡易マニュアルが表示されます。

7.2 詳細ヘルプ

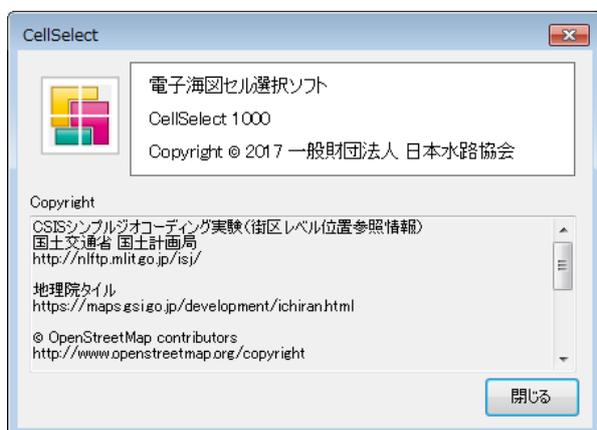
CellSelect のマニュアル(詳細版)を表示します。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「マニュアル」→「詳細マニュアル」を選択します。
- b. 詳細マニュアルが表示されます。

7.3 バージョン情報

CellSelect の現在のバージョン情報を表示します。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「バージョン情報」を選択します。
- b. CellSelect のバージョン情報画面が表示されます。



8. ファイルフォーマット

8.1 セルリストのファイルフォーマット

セル名を 1 行毎に 1 つずつ記載したテキストファイルです。

ファイルの拡張子: *.txt または *.dat

例)

```
JP12FBI8
MS3IK2EB
MS30F2TT
```

8.2 紙海図リストのファイルフォーマット

紙海図番号を記載したテキストファイル、または Excel ファイルです。

8.2.1 テキスト形式

1 行毎に 1 つずつ紙海図番号を記載したテキストファイルです。

ファイルの拡張子: *.txt

例)

```
W1
W2
JP5
W10(INT5173)
W40A
W40B
```

8.2.2 Excel 形式

Excel の A 列に 1 つずつ紙海図番号を記載した Excel 形式のファイルです。

B 列以降に記載された値は全て無視されます。

ファイルの拡張子: *.xls、*.xlsx

例)

	A	B	C
1	W1		
2	W2		
3	W5		
4	JP5		
5	W10(INT5173)		
6	JP10		
7	W40A		
8	W40B		