

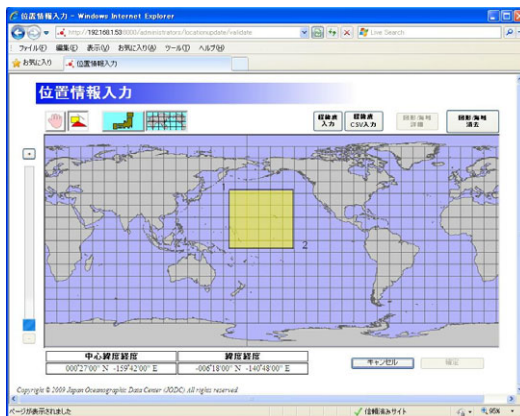
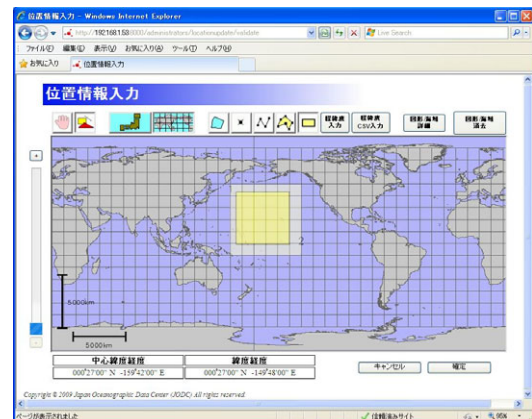


15.1.9. 矩形を入力するには

- 図形として「矩形」を入力するには、まず地図画面を[]図形入力ボタンで図形入力モードに変更し、[]矩形ボタンで矩形の入力モードにします。地図をクリックすると矩形の入力が開始され、もう一度地図をクリックすると矩形の入力が終了します。矩形は入力された2点を対角線とする矩形となります。

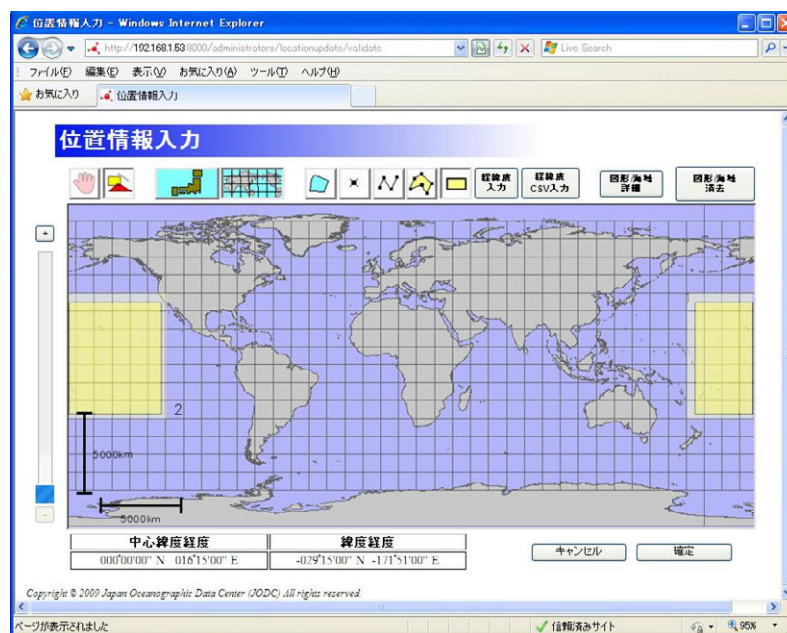


矩形の入力中の様子



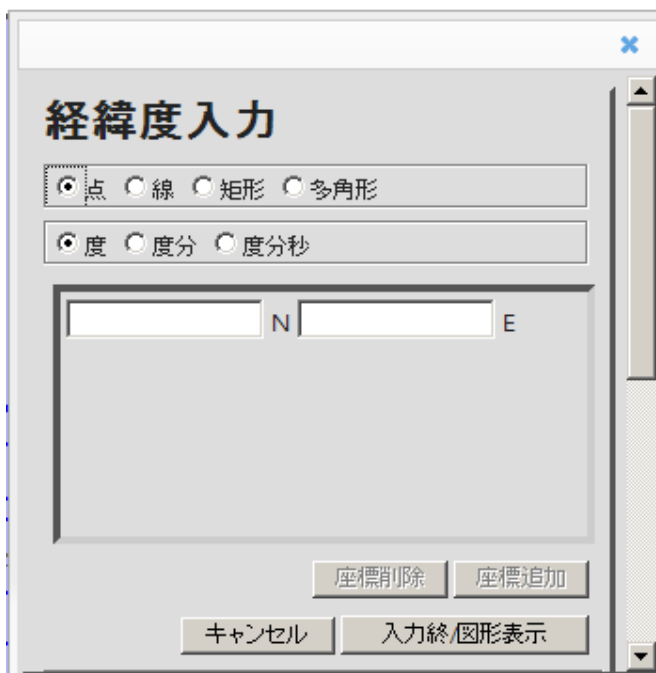
矩形の入力完了時

- 矩形の入力が完了すると、ポリゴンと重なる海域が半透明の白で表示されます。
- 矩形は下図のように対角の点(座標)の経度の差が 180 度以下になるように(経度差が近い方に)表示されます。幅が 180 度を越える矩形を入力したい場合はポリゴンを使って隣合う点の経度差が 180 度以内になるように点を増やして入力してください。

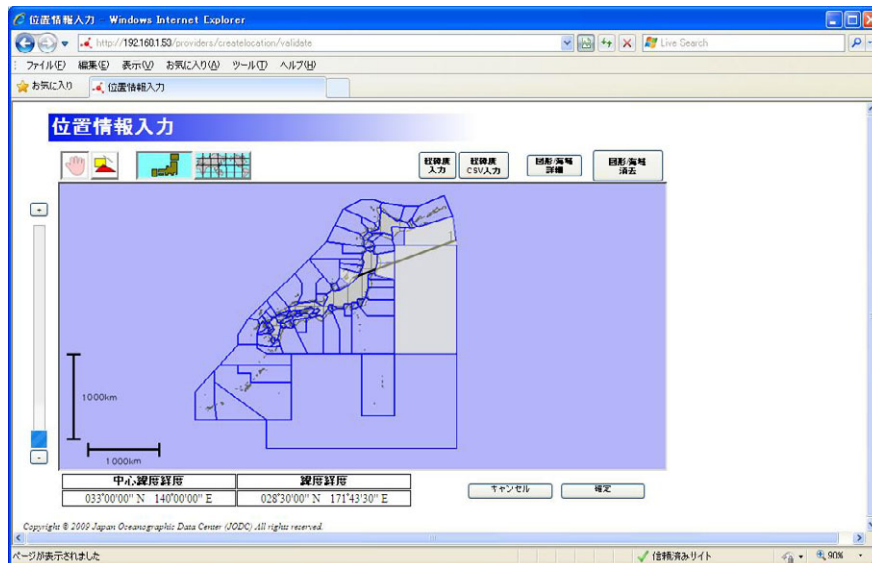


15.1.10. 座標の手入力により図形を作成するには

- 図形の座標を手入力するには、まず地図上の[**経緯度入力**]経緯度入力ボタンで、経緯度入力ダイアログを表示します。
 作成したい図形の形(点、線、矩形、多角形)、座標の入力形式(度、度分、度分秒)を選択し、座標を入力し、[**入力終/図形表示**]入力終/図形表示ボタンで経緯度入力ダイアログを閉じ、地図上に図形を表示します。



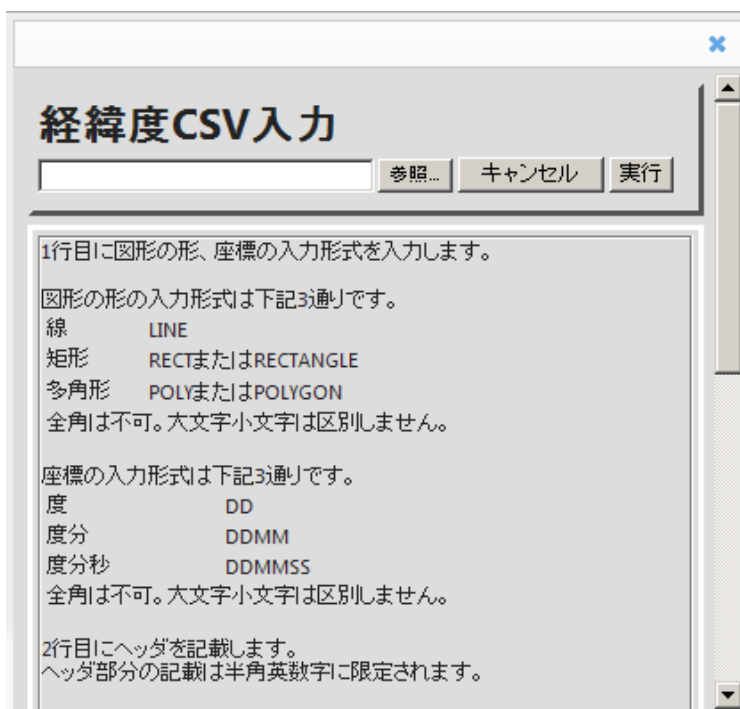
経緯度入力ダイアログ



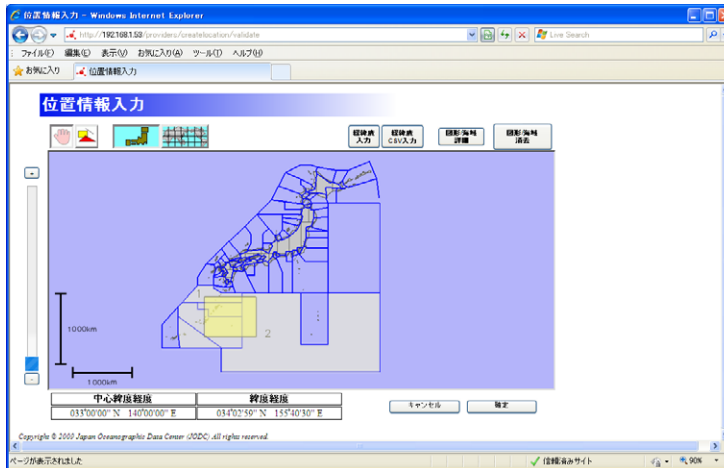
- 図形の入力が完了すると、図形と重なる海域が半透明の白で表示されます。
- 座標の入力項目を増やしたい場合は、[座標追加]座標追加ボタンにより、増やすことができます。
- 図形を入力せず、経緯度入力ダイアログを閉じたい場合は、[キャンセル]キャンセルボタンにより閉じることができます。
- 矩形を入力する場合、矩形の対角の2点を入力してください。
- 多角形を入力する場合、3点以上を入力してください。
- 座標を入力する際、座標の経度差が180度以下になるように(経度差が近い方に)表示されます。経度差が180度を超える座標を入力したい場合は、隣り合う点の経度差が180度以内になるように点を増やして入力してください。

15.1.11. CSVファイルから座標を読み込み、図形を作成するには

- CSVファイルから座標を読み込ませたい場合は、まず地図上の[経緯度 CSV入力]経緯度 CSV入力ボタンで、経緯度 CSV 入力ダイアログを表示します。作成したい図形の形(線、矩形、多角形)、座標の入力形式(度、度分、度分秒)を選択し、[参照...]参照ボタンにより、読み込ませたい CSV ファイルを選択します。
[実行]実行ボタンにより、地図上に図形を表示します。



経緯度 CSV 入力画面



- ・ 図形の入力が完了すると、図形と重なる海域が半透明の白で表示されます。
- ・ 図形を入力せず、経緯度 CSV ダイアログを閉じたい場合は、[]キャンセルボタンにより閉じることができます。
- ・ CSV ファイル以外のファイルは読み込むことは出来ません。
- ・ 矩形を表示する場合、矩形の対角の 2 点を入力してください。
- ・ 多角形を表示する場合、3 点以上を入力してください。
- ・ 座標の経緯度差が 180 度以下になるように (経緯度差が近いほうに) 表示されます。経度差が 180 度を超える図形を表示したい場合は、隣り合う点の経緯度差が 180 度以内になるように点を増やしてください。
- ・ 読み込ませる CSV ファイルを作成する際の注意点を以下に記述します。
- ・ CSV ファイルの文字コードは、コードページ 932(Windows の Shift_Jis コード)であること。
- ・ CSV ファイルの各行はカンマ区切りのフィールドで構成され、全行は同じ数のフィールドを含むこと。
- ・ 1 行目に図形の形と経緯度の入力形式を半角で入力します。(大文字小文字は区別しません)

図形の形	設定値
線	LINE
矩形	RECT または RECTANGLE
ポリゴン	POLY または POLYGON

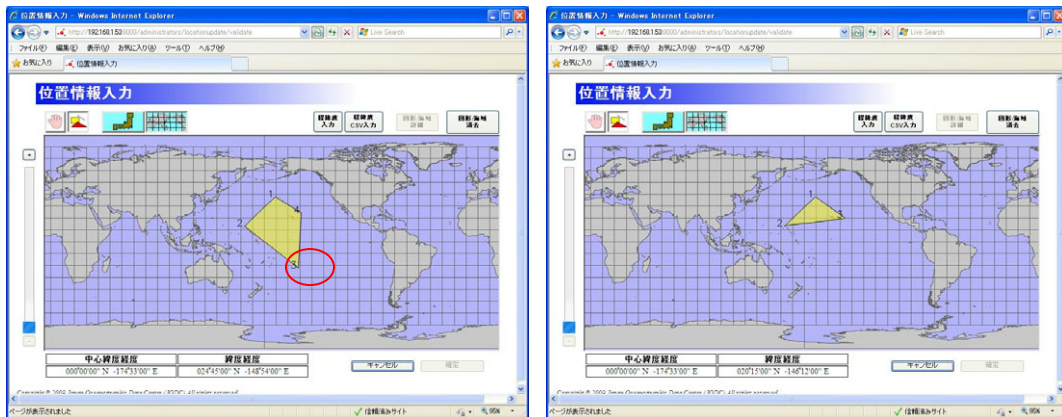
経緯度の入力形式	設定値
度	DD
度分	DDMM
度分秒	DDMMSS

- ・ 2行目はヘッダ行として扱われます。
- ・ 2行目に入力可能な文字は半角英数字のみです。
- ・ CSV ファイルの各行の行終端符号(改行)は CR・LF(0x0D,0x0A)であること。
- ・ フィールドに行終端符号(改行)が含まれないこと。
- ・ フィールド中の文字列は[ダブルコーテーション]で囲わないこと。
- ・ フィールドの区切りを表す[カンマ]の前後の空白は無視されない。フィールドの一部とみなされる。
- ・ 行が[カンマ]で終わっている場合は、最後に空文字列のフィールドがあるとみなされる。
- ・ ファイル名には全角を使用しないでください。半角英数字のみ使用可能です。
- ・ 入力形式は下記の通りです。

度 DD.DDDDDD DDD.DDDDDD 小数点以下 6 桁まで
度分 DDMM.MMMM DDDMM.MMMM 小数点以下 4 桁まで
度分秒 DDDMMSS.SS DDDMMSS.SS 小数点以下 2 桁まで

15.1.12. 図形入力中に入力した点を削除するには

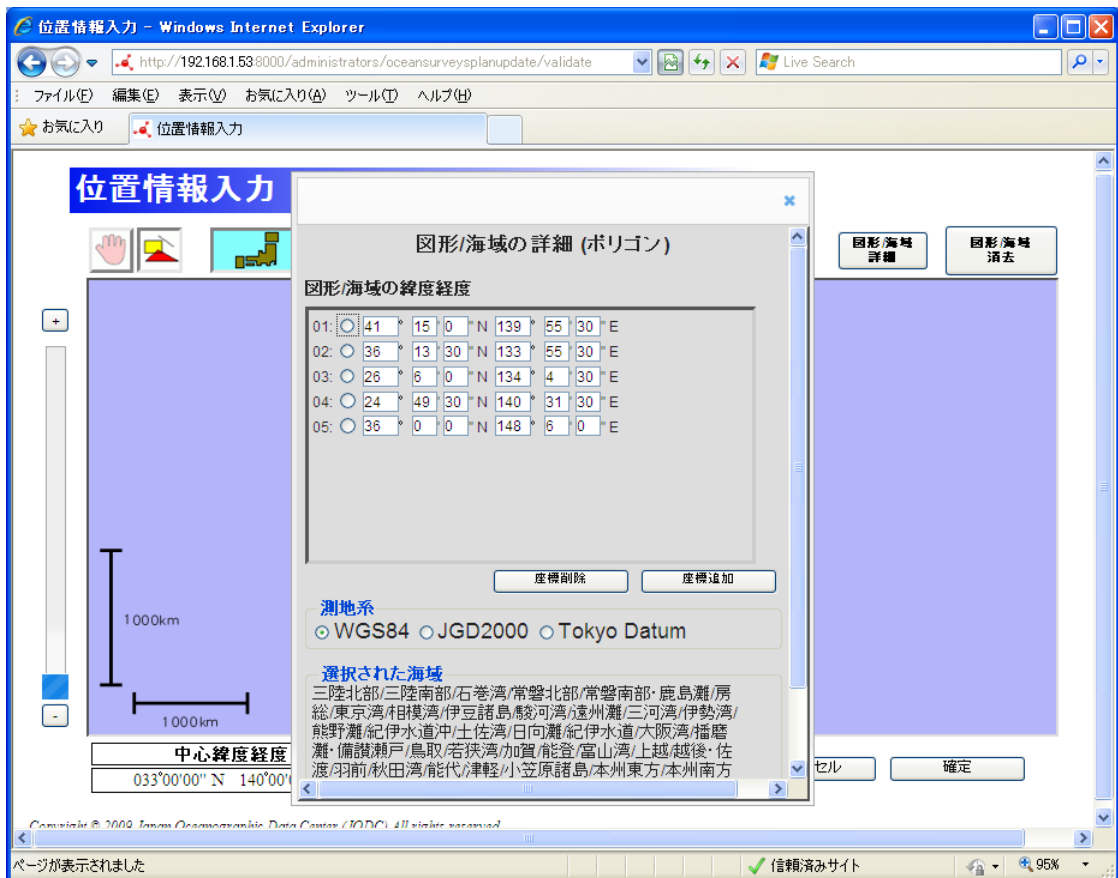
ライン、ポリゴン、矩形を入力中に間違った点を入力した場合、{BackSpace} キーを押すことで最後に入力した点を削除することができます。また、{Esc} キーを押すことで入力中の点をすべて削除できます。



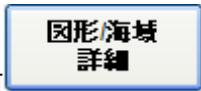
入力中の点の削除前

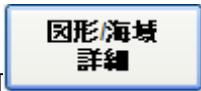
{BackSpace} で入力中の点の削除後

15.1.13. 入力した図形/海域の詳細を表示するには



図形/海域の詳細表示



- ・ 入力した図形/海域の詳細を表示するには、[]ボタンでダイアログを表示します。ダイアログでは、図形/海域の緯度経度、選択された海域が表示され、測地系を選択することができます。
- ・ 入力された図形が「ポイント」、「ライン」、「ポリゴン」、「矩形」の場合、図形の各点の緯度経度を手入力で編集することができます。

海洋情報クリアリングハウス

01:	<input type="radio"/>	41	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	0	N	139	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
02:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	30	N	133	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
03:	<input type="radio"/>	26	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	N	134	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	30	E
04:	<input type="radio"/>	24	<input type="text"/>	49	<input type="text"/>	30	N	140	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>	30	E
05:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	0	N	148	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	E

座標削除

測地系
 WGS84 JGD2000 Tokyo Datum

選択された海域
 三陸北部/三陸南部/石巻湾/常磐北部/常磐南部・鹿島灘/房総/東京湾/相模湾/伊豆諸島/駿河湾/遠州灘/三河湾/伊勢湾/熊野灘/紀伊水道/沖土佐湾/日向灘/紀伊水道/大阪湾/播磨灘・備讃瀬戸/鳥取/若狭湾/加賀/能登/富山湾/上越/越後・佐渡/羽前/秋田湾/能代/津軽/小笠原諸島/本州東方/本州南方

座標追加はチェックした番号の手前に、チェックなしだと最後に追加します。

キャンセル

座標追加前

01:	<input type="radio"/>	41	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	0	N	139	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
02:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	30	N	133	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
03:	<input type="radio"/>	26	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	N	134	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	30	E
04:	<input checked="" type="radio"/>	24	<input type="text"/>	49	<input type="text"/>	30	N	140	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>	30	E
05:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	0	N	148	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	E

座標削除

測地系
 WGS84 JGD2000 Tokyo Datum

選択された海域
 三陸北部/三陸南部/石巻湾/常磐北部/常磐南部・鹿島灘/房総/東京湾/相模湾/伊豆諸島/駿河湾/遠州灘/三河湾/伊勢湾/熊野灘/紀伊水道/沖土佐湾/日向灘/紀伊水道/大阪湾/播磨灘・備讃瀬戸/鳥取/若狭湾/加賀/能登/富山湾/上越/越後・佐渡/羽前/秋田湾/能代/津軽/小笠原諸島/本州東方/本州南方

座標追加はチェックした番号の手前に、チェックなしだと最後に追加します。

キャンセル

座標追加前

01:	<input type="radio"/>	41	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	0	N	139	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
02:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	30	N	133	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
03:	<input type="radio"/>	26	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	N	134	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	30	E
04:	<input type="radio"/>	24	<input type="text"/>	49	<input type="text"/>	30	N	140	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>	30	E
05:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	0	N	148	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	E
06:	<input type="radio"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		N		<input type="text"/>		<input type="text"/>		E

座標削除

測地系
 WGS84 JGD2000 Tokyo Datum

選択された海域
 三陸北部/三陸南部/石巻湾/常磐北部/常磐南部・鹿島灘/房総/東京湾/相模湾/伊豆諸島/駿河湾/遠州灘/三河湾/伊勢湾/熊野灘/紀伊水道/沖土佐湾/日向灘/紀伊水道/大阪湾/播磨灘・備讃瀬戸/鳥取/若狭湾/加賀/能登/富山湾/上越/越後・佐渡/羽前/秋田湾/能代/津軽/小笠原諸島/本州東方/本州南方

座標追加はチェックした番号の手前に、チェックなしだと最後に追加します。

キャンセル

座標追加後

01:	<input type="radio"/>	41	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	0	N	139	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
02:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	30	N	133	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	30	E
03:	<input type="radio"/>	26	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	N	134	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	30	E
04:	<input type="radio"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		N		<input type="text"/>		<input type="text"/>		E
05:	<input type="radio"/>	24	<input type="text"/>	49	<input type="text"/>	30	N	140	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>	30	E
06:	<input type="radio"/>	36	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	0	N	148	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	0	E

座標削除

測地系
 WGS84 JGD2000 Tokyo Datum

選択された海域
 三陸北部/三陸南部/石巻湾/常磐北部/常磐南部・鹿島灘/房総/東京湾/相模湾/伊豆諸島/駿河湾/遠州灘/三河湾/伊勢湾/熊野灘/紀伊水道/沖土佐湾/日向灘/紀伊水道/大阪湾/播磨灘・備讃瀬戸/鳥取/若狭湾/加賀/能登/富山湾/上越/越後・佐渡/羽前/秋田湾/能代/津軽/小笠原諸島/本州東方/本州南方

座標追加はチェックした番号の手前に、チェックなしだと最後に追加します。

キャンセル

座標追加後

- ・ 入力した図形が「ライン」、「ポリゴン」の場合、 ボタンをクリックすることで座標を追加することができます。
- ・ また、座標横のラジオボタンを選択し、 ボタンをクリックすることで、選択した座標の前に座標を追加することができます。
- ・ 座標は緯度、経度を [°] と ['] と ["] の欄にそれぞれ 度、分、秒 で入力してください。南緯や西経を入力する場合は、[°] の欄に負の値を入力してください。

海洋情報クリアリングハウス

01:	<input checked="" type="radio"/>	41	°	15	0	"	N	139	°	55	30	"	E
02:	<input type="radio"/>	36	°	13	30	"	N	133	°	55	30	"	E
03:	<input type="radio"/>	26	°	6	0	"	N	134	°	4	30	"	E
04:	<input type="radio"/>	24	°	49	30	"	N	140	°	31	30	"	E
05:	<input type="radio"/>	36	°	0	0	"	N	148	°	6	0	"	E

測地系
 WGS84 JGD2000 Tokyo Datum

選択された海域
 三陸北部/三陸南部/石巻湾/常磐北部/常磐南部・鹿島灘/房総/東京湾/相模湾/伊豆諸島/駿河湾/遠州灘/三河湾/伊勢湾/熊野灘/紀伊水道/沖土佐湾/日向灘/紀伊水道/大阪湾/播磨灘・備讃瀬戸/鳥取/若狭湾/加賀/能登/富山湾/上越/越後・佐渡/羽前/秋田湾/能代/津軽/小笠原諸島/本州東方/本州南方

座標追加はチェックした番号の手前に、チェックなしだと最後に追加します。

01:	<input type="radio"/>	36	°	13	30	"	N	133	°	55	30	"	E
02:	<input type="radio"/>	26	°	6	0	"	N	134	°	4	30	"	E
03:	<input type="radio"/>	24	°	49	30	"	N	140	°	31	30	"	E
04:	<input type="radio"/>	36	°	0	0	"	N	148	°	6	0	"	E

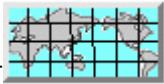


測地系
 WGS84 JGD2000 Tokyo Datum

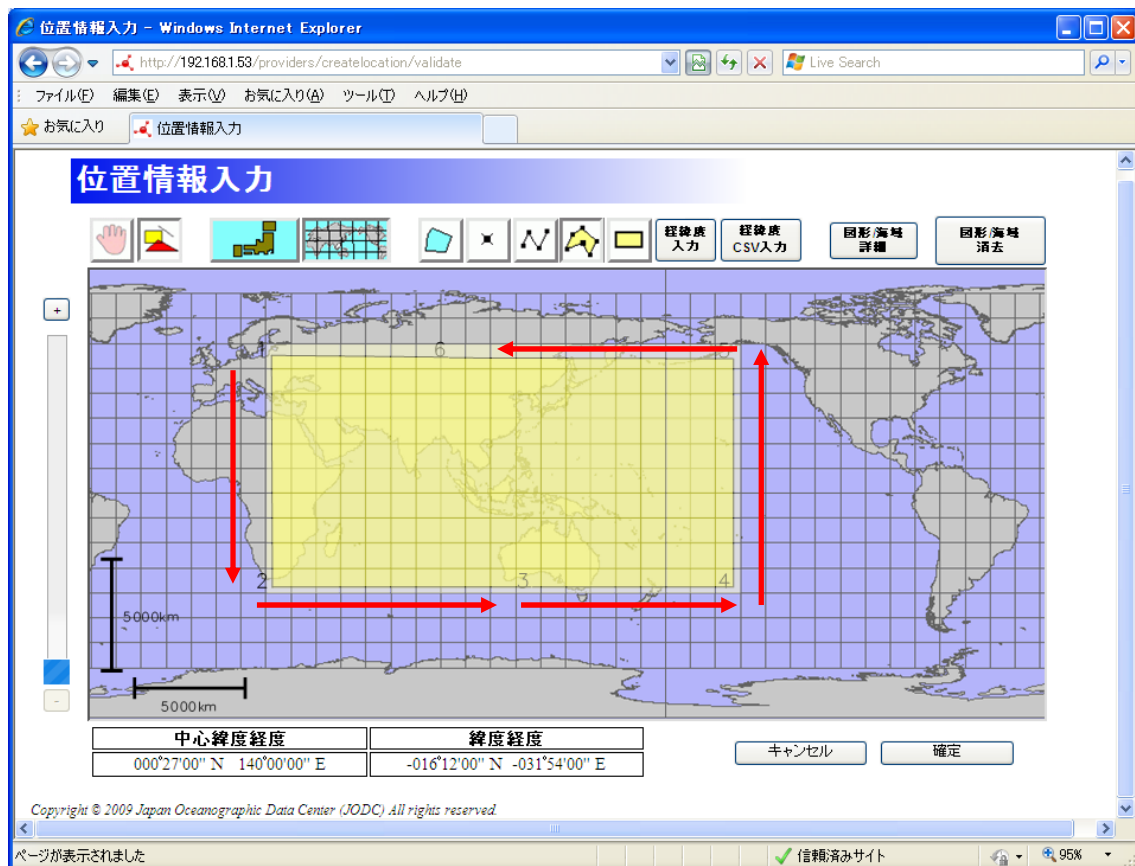
選択された海域
 三陸北部/三陸南部/石巻湾/常磐北部/常磐南部・鹿島灘/房総/東京湾/相模湾/伊豆諸島/駿河湾/遠州灘/三河湾/伊勢湾/熊野灘/紀伊水道/沖土佐湾/日向灘/紀伊水道/大阪湾/播磨灘・備讃瀬戸/鳥取/若狭湾/加賀/能登/富山湾/上越/越後・佐渡/羽前/秋田湾/能代/津軽/小笠原諸島/本州東方/本州南方

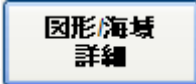
座標追加はチェックした番号の手前に、チェックなしだと最後に追加します。

- ・ 入力した図形が「ライン」、「ポリゴン」の場合、 ボタンをクリックすることで入力した座標を削除することができます。
- ・ 入力した図形が「海域」、「ポイント」、「矩形」の場合、座標の追加、削除はできません。

15.1.14. 世界海域で全ての海域(全球)を入力するには

- 
 [世界海域ボタン]で地図に表示する海域を世界海域に変更します。
- 
 [図形入力ボタン]で図形入力モードに変更し、
 [ポリゴンボタン]でポリゴンの入力モードにします。
- 地図の左上から矢印の方向に任意の6点をクリックします(6点目はダブルクリック)。

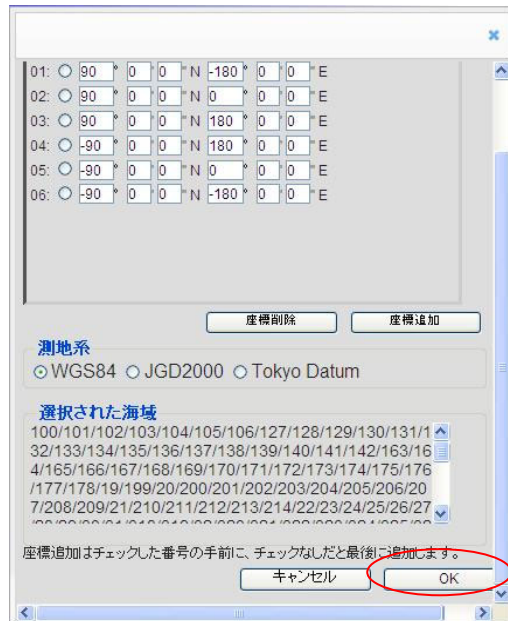


- 
 [図形/海域の詳細]ボタンで図形/海域の詳細ダイアログを表示し、各点の緯度経度を修正します。

- 1点目: 90° 0' 0" -180° 0' 0"
- 2点目: 90° 0' 0" 0° 0' 0"
- 3点目: 90° 0' 0" 180° 0' 0"
- 4点目: -90° 0' 0" 180° 0' 0"
- 5点目: -90° 0' 0" 0° 0' 0"
- 6点目: -90° 0' 0" -180° 0' 0"

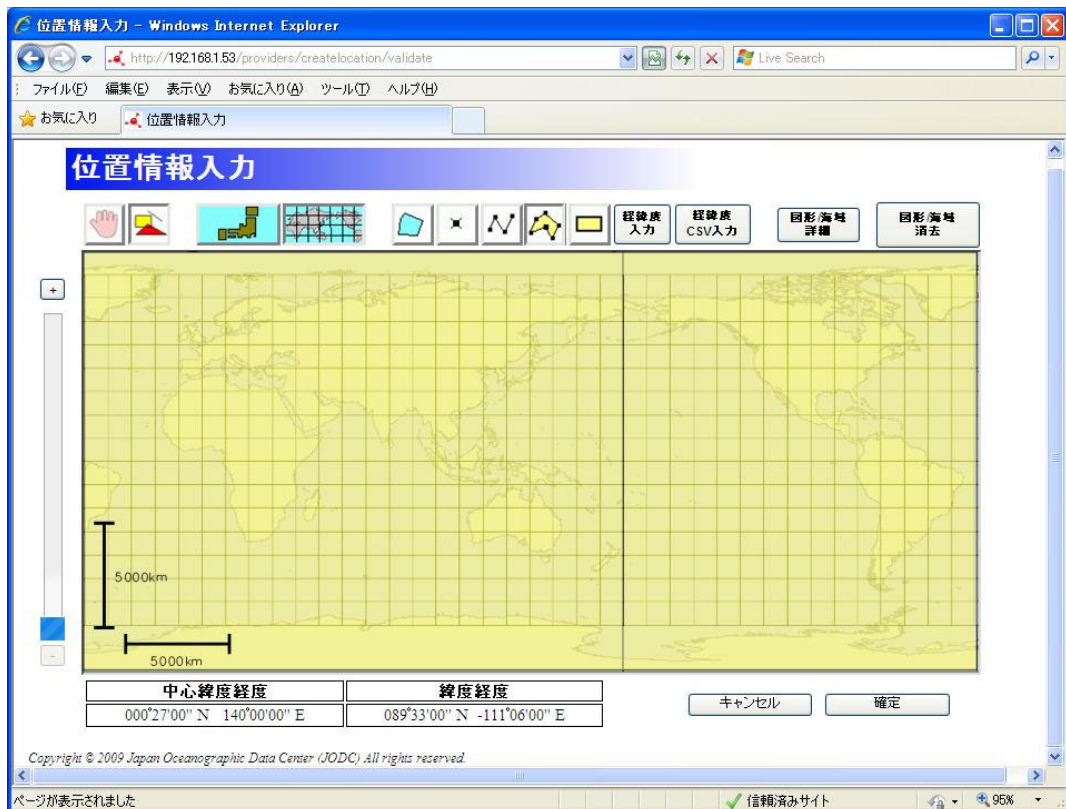


緯度経度の修正前



緯度経度の修正後

- 図形/海域の詳細ダイアログで[OK]ボタンをクリックし、位置情報入力画面で全ての海域が選択されていることを確認して下さい。

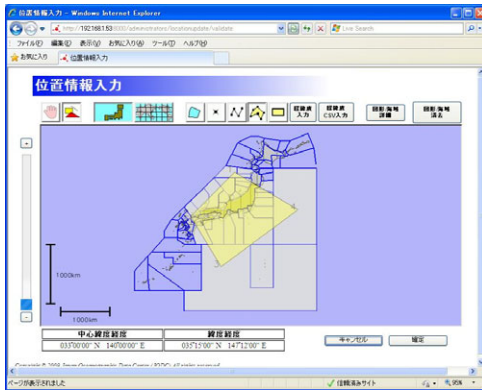


全ての海域が選択された状態

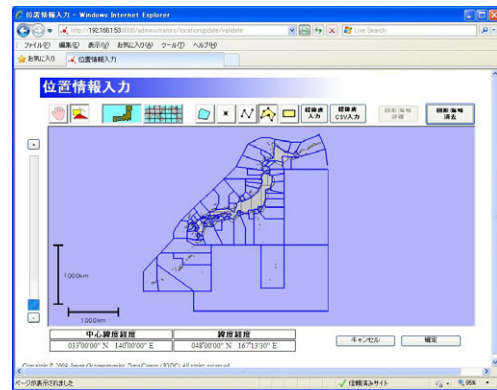
15.1.15. 入力した図形を削除するには

図形海域
消去

- 入力した図形を削除するには[]ボタンをクリックします。



入力図形の削除前



入力図形の削除後

15.1.16. 位置情報入力を中止する

キャンセル


- 位置情報入力を中止して呼び出し画面に戻るには[]ボタンをクリックします。

15.1.17. 位置情報を確定する

確定

- 入力した位置情報を確定し呼び出し画面に戻るには[]ボタンをクリックします。入力した位置情報が呼び出し元の位置情報のエリアに表示されます。位置情報を入力せずに[]ボタンをクリックした場合、呼び出し元の位置情報のエリアには何も表示されません。

15.1.18. 補足

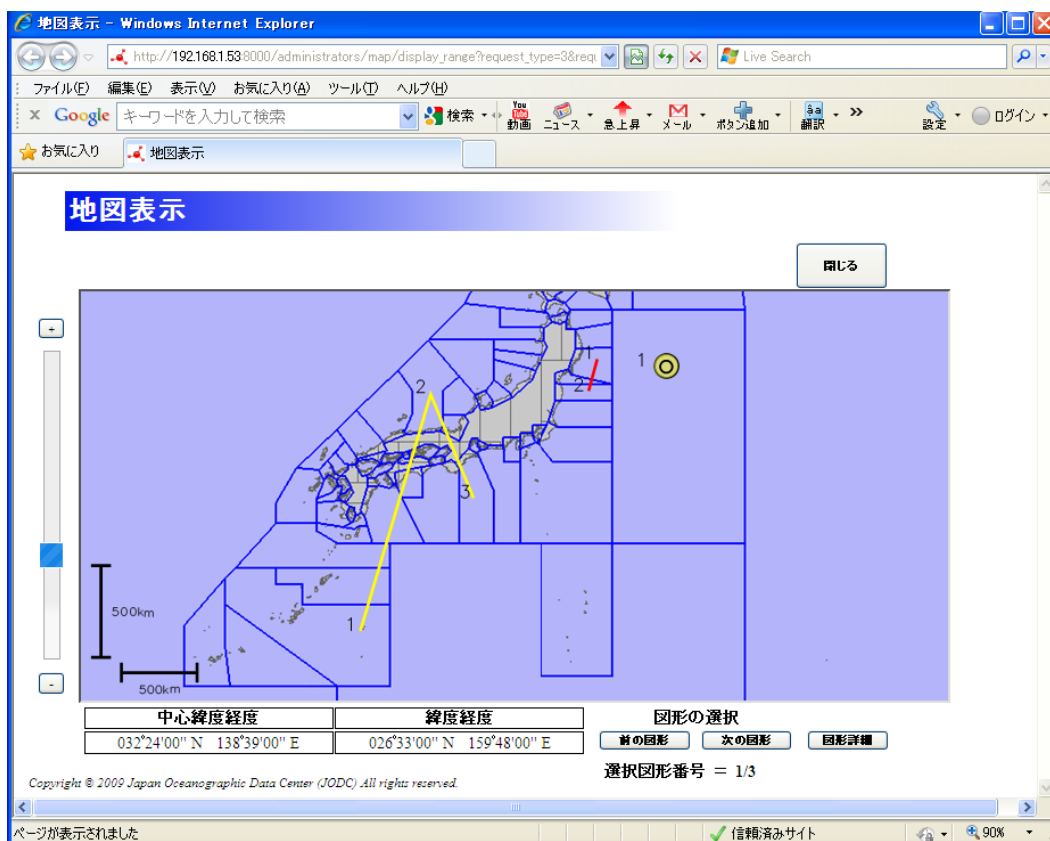
- 図形が小さすぎて地図上に表示が困難な場合はアイコン  に色を付けて表示します。

15.2. 地図表示

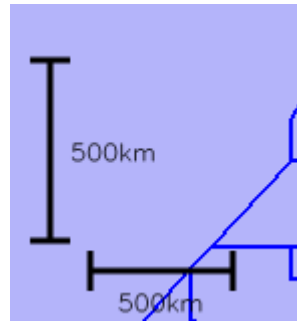
地図表示画面では登録した所在情報、海洋調査計画の位置情報を地図で表示することができます。

15.2.1. 画面レイアウト

地図表示画面ではブラウザ上で次のような画面が表示されます。地図が最初に表示されるとき、全ての図形が表示されるように地図の縮尺と中心緯度経度が自動的に調整されます。



- ・ 画面左側にある、[+]ズームインボタン、[-]ズームアウトボタンとボタンの間にあるスライダーで地図の縮尺を変更できます。
- ・ 地図の左下に表示されるスケールは現在の地図の縮尺を表します。縦棒と横棒がそばに文字で表示されている長さの地図上での長さを表します。

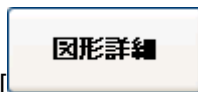


- 画面下端の[中心緯度経度]には地図の中心の緯度経度が表示されます。緯度経度は度分秒形式で表示され、南緯や西経はマイナス値で表示されます。

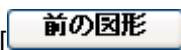
中心緯度経度
037°00'00" N 140°00'00" E

- 画面下端の[緯度経度]には地図上でのマウスカーソルの緯度経度が表示されます。緯度経度は度分秒形式で、南緯や西経はマイナス値で表示されます。

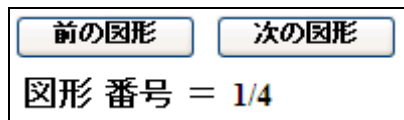
緯度経度
045°33'00" N 143°00'00" E



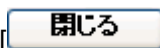
- [図形詳細]ボタンは、図形の座標、測地系や海域を表示します。



- [前の図形]ボタンは選択図形を一つ前の図形に切り替えます。表示中の図形番号がボタン下に表示されます。



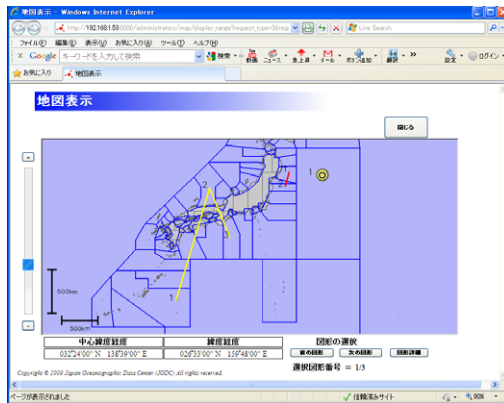
- [次の図形]ボタンは選択図形を一つ後の図形に切り替えます。



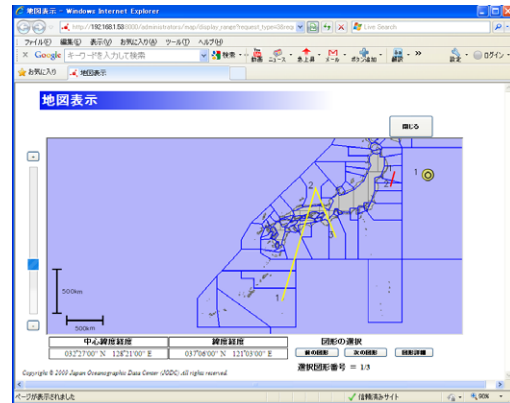
- [閉じる]ボタンは地図表示画面のウィンドウを閉じます。

15.2.2. 地図をドラッグするには

- マウスの左クリックで地図をつかみ、マウスをドラッグすることで地図をマウスカーソルで引きずるようにして地図をドラッグすることができます。



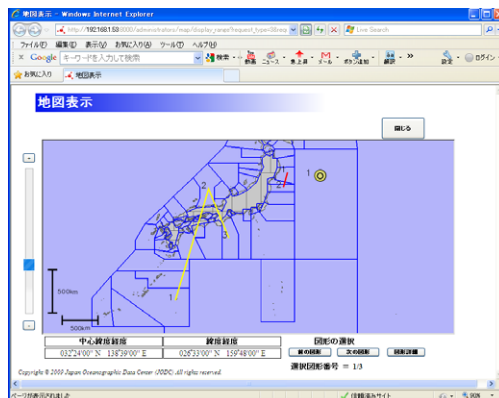
地図をドラッグする前



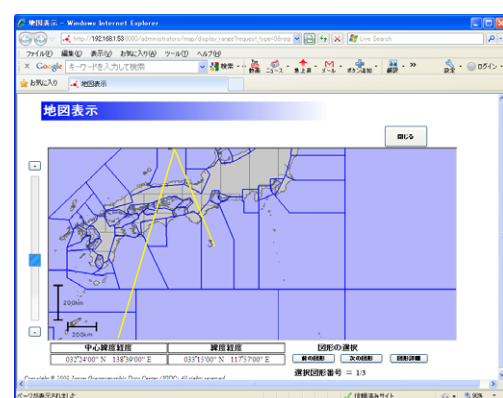
ドラッグ後

15.2.3. 地図の縮尺を変更するには

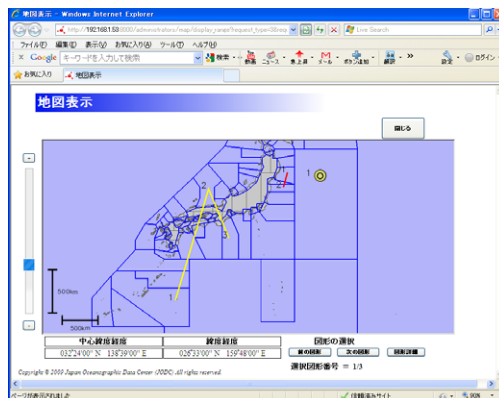
- 画面左側にある[+]ズームインボタンで地図の縮尺を一段階大きく出来ます。画面左側にある[-]ズームアウトボタンで地図の縮尺を一段階小さく出来ます。また、ズームインボタンとズームアウトボタンの間にあるスライダーを使えば13段階の縮尺の中から任意の縮尺を選ぶことが出来ます。



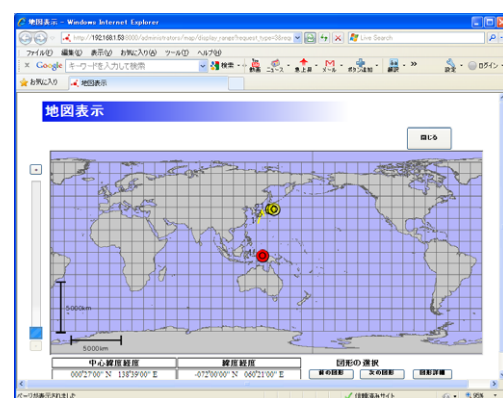
縮尺を変更する前



ズームイン後



ズームアウト後



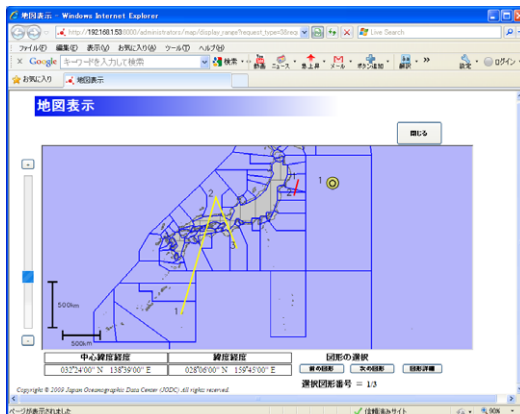
全球表示(1億8千万分の1)

- ・ 地図の縮尺は以下の13段階が選べます。

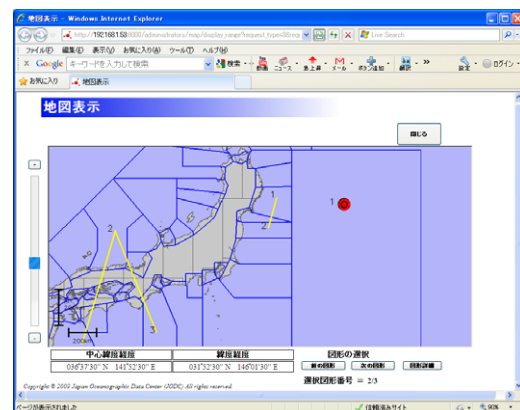
1億8千万分の1(全球)	9千万分の1	6千万分の1
3千万分の1	2千万分の1	1千万分の1
500万分の1	200万分の1	100万分の1
50万分の1	20万分の1	10万分の1
5万分の1		

15.2.4. 選択する図形を変更するには

- ・ 表示している位置情報のデータが複数ある場合、[**前の図形**] ボタンまたは [**次の図形**] で図形を選択を変更できます。選択した図形の海域によって日本海域と世界海域が切り替わります。選択中の図形は赤、選択していない図形は黄色で表示されます。



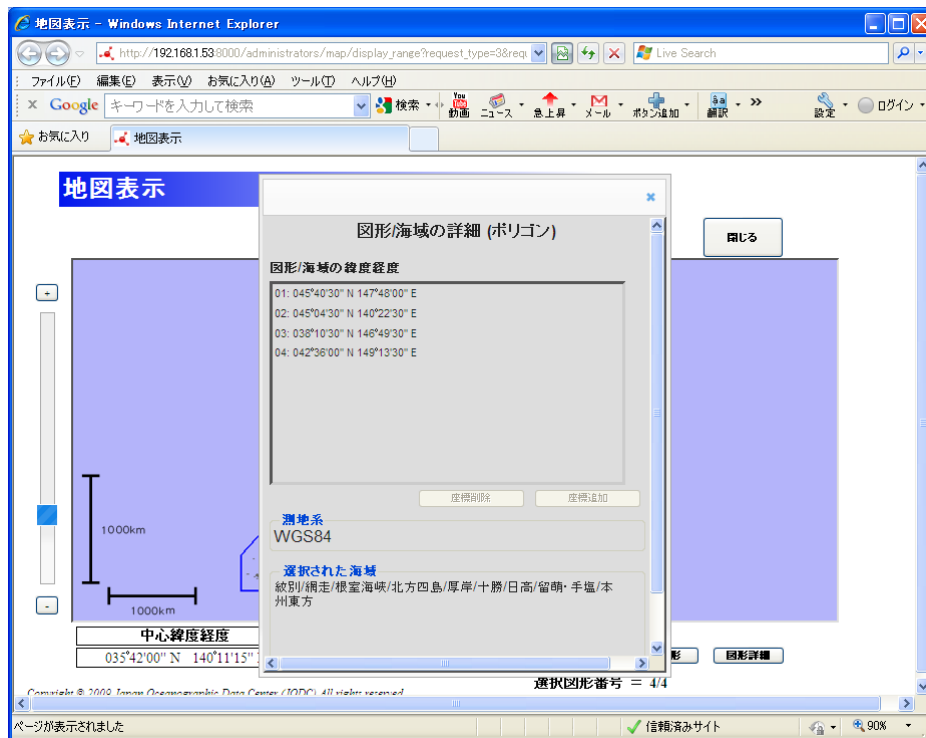
図形切り替え前



図形切り替え後

- ・ 図形の変更されると全ての図形が表示されるように地図の縮尺と中心緯度経度が自動的に調整されます。

15.2.5. 選択した図形の詳細を表示するには




選択した図形がポリゴンの場合の詳細表示

図形詳細

- ・ 選択した図形の詳細を表示するには、[**図形詳細**]ボタンでダイアログを表示します。詳細表示ダイアログでは、図形/海域の緯度経度、測地系、選択された海域が表示されます。
- ・ 座標は 度、分、秒 の形式で表示されます。南緯や西経では、度の値が負の値になります。
- ・ 詳細表示ダイアログは[**OK**]をクリックすることで閉じることができます。

15.2.6. 補足

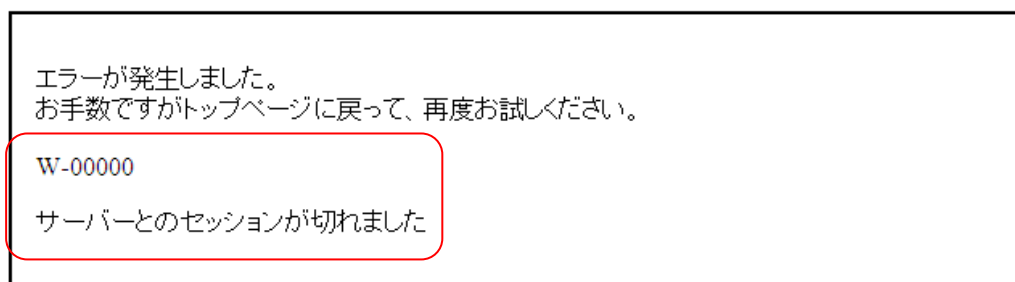
- ・ 図形が小さすぎて地図上に表示が困難な場合はアイコン  に色を付けて表示します。

16. エラー画面

各画面でエラーが発生した場合は、エラー画面に遷移します。



- ・ エラーによってエラーコードとメッセージが変わります。



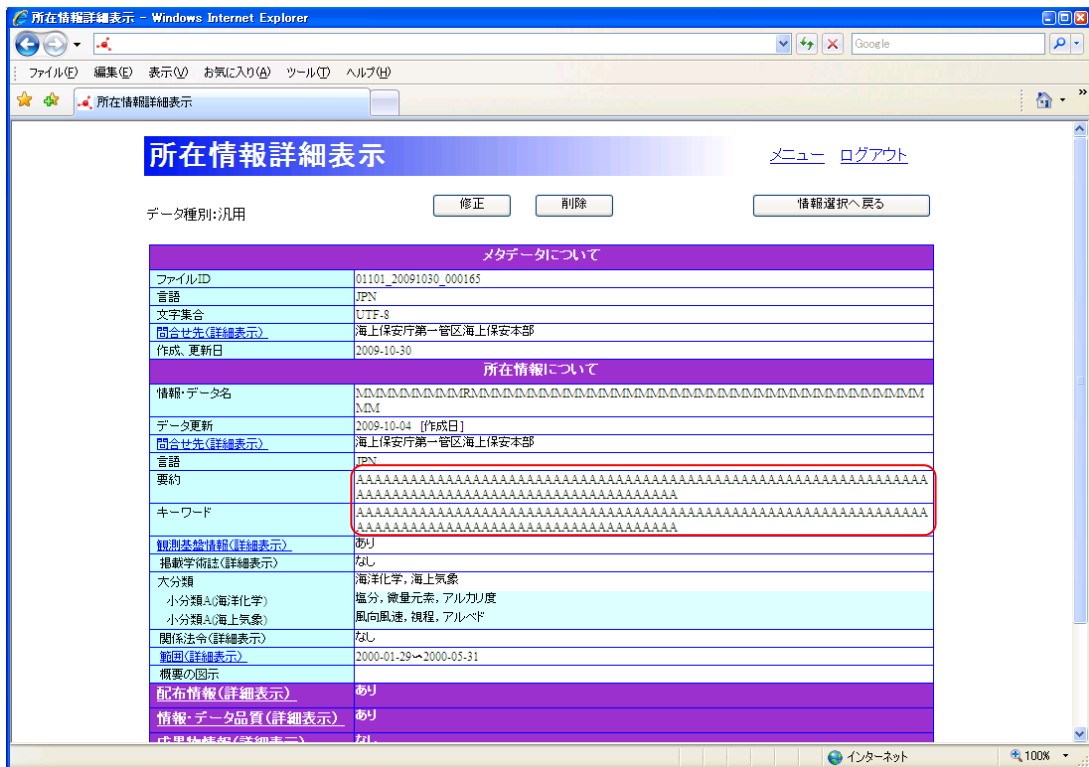
- ・ 画面下の[クリアリングハウストップへ戻る]のリンクをクリックするとトップ画面に遷移します。



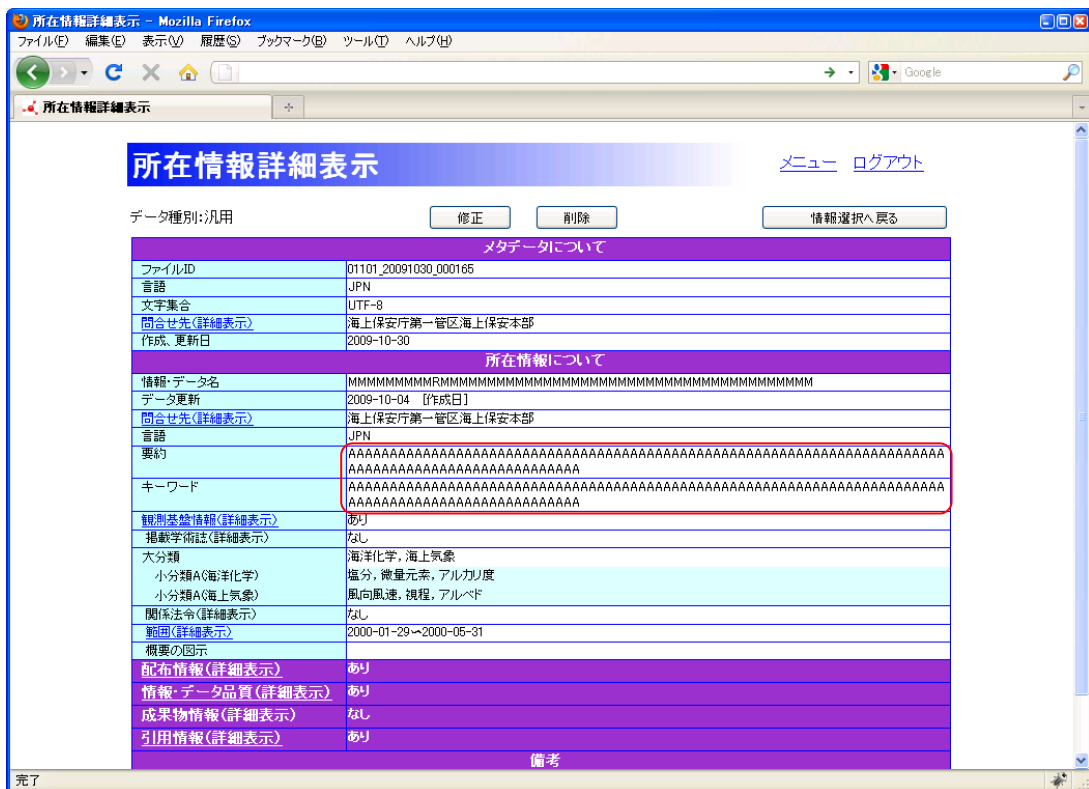
一覧表示で表示が崩れない例 (Firefox 3.5)



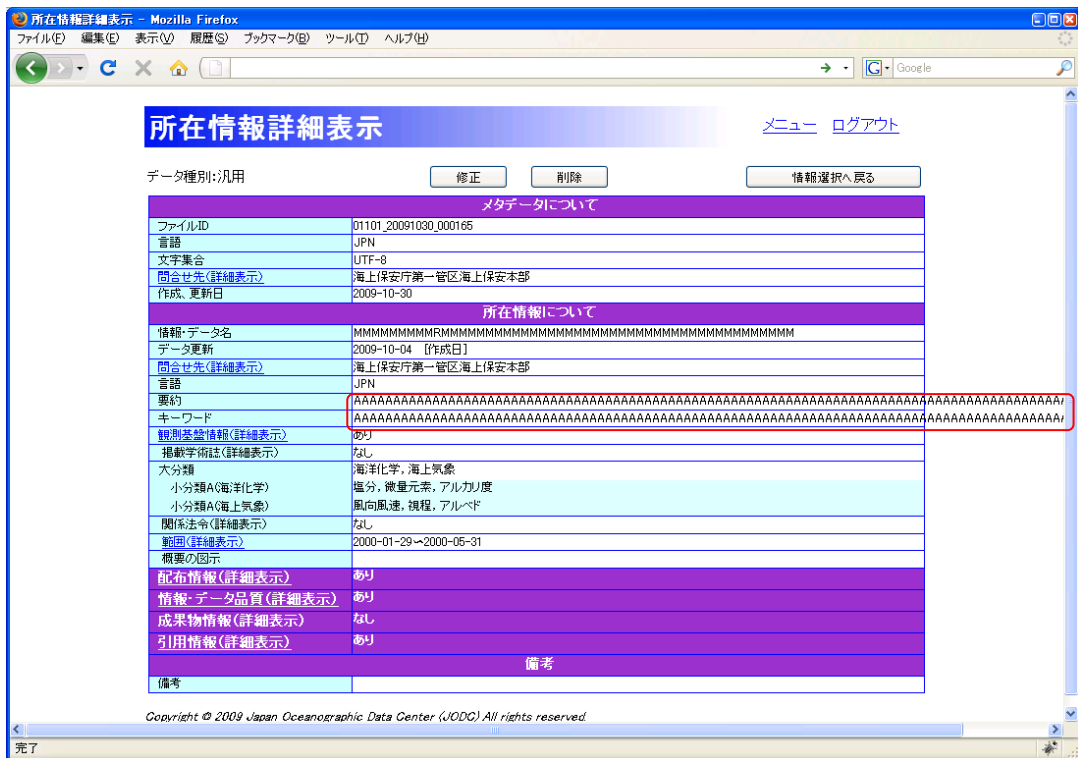
一覧表示で表示が崩れる例 (Firefox 3.0)



詳細表示で表示が崩れない例 (Internet Explorer 7)



詳細表示で表示が崩れない例 (Firefox 3.5)



詳細表示で表示が崩れる例 (Firefox 3.0)

表示が崩れる可能性のある項目は以下の表のとおりです。所在情報の項目名についてはデータ種別が「汎用」の場合の項目名となっています。(→詳細については「14. [所在情報の詳細画面と登録確認画面の項目](#)」を参照のこと)

画面	項目名
提供者情報 登録内容確認	リンク(URL)
提供者情報 登録完了	メールアドレス
提供者情報 変更内容確認	住所詳細
提供者情報 変更完了	記述
	問合せのための手引き
所在情報 登録内容確認	問合せ先-リンク(URL)
所在情報 修正内容確認	問合せ先-メールアドレス
所在情報 詳細表示	問合せ先-住所詳細
所在情報 雛形情報登録	問合せ先-記述
所在情報 雛形情報選択	問合せ先-問合せ手引き
所在情報 雛形情報詳細表示	要約
	キーワード
	法令名
	URL
	海域名

画面	項目名
	概要の図示 オンライン提供-URL オフライン提供-方法 成果物情報-題名 成果物情報-掲載学術誌名 成果物情報-巻号 成果物情報-著者 引用情報-関連メタデータ等の名称 備考
所在情報一覧	データ名
海洋調査計画 登録内容確認 海洋調査計画 修正内容確認 海洋調査計画 詳細表示	問合せ先-リンク(URL) 問合せ先-メールアドレス 問合せ先-住所詳細 問合せ先-記述 問合せ先-問合せ手引き 要約 調査名、プロジェクト名 観測航海数の説明 海域名 概要の図示 備考、TEMA
海洋調査計画 雛形情報登録 海洋調査計画 雛形情報選択 海洋調査計画 雛形情報詳細表示	要約 調査名、プロジェクト名 観測航海数の説明 海域名 概要の図示 備考、TEMA
海洋調査計画一覧	調査名、プロジェクト名 観測船名 海域名
引用情報選択	データ名 観測基盤名 海域名 データ分類
雛形情報管理	雛形名称 備考 データ名