

《問い合わせ先》

第十一管区海上保安部 海洋情報監理課

課長 馬場 典夫

098-867-0118 (内線 2510)



第十一管区海上保安本部

平成25年6月28日

## 海洋台帳（海洋政策支援情報ツール）の機能拡張

海上保安庁が運用している「海洋台帳」は、昨年5月18日に公開以来1年を迎えますが、この度、利用者が持つデータを表示できるようになりました。また、船舶通航量に関する詳細情報（2010、2011）、波浪統計情報、水路測量特級区域情報<sup>(※)</sup>を追加しました。

「海洋台帳」は、海洋情報一元化・海洋空間利用の促進を目的に、利用者が各海域の状況を迅速・的確に把握するためのツールとして、内閣官房の総合調整の下に政府一体として構築されたインターネット上のGIS（地理情報システム）サービスです。

### 拡張機能

- ① 機能の追加：利用者が保有する独自データを海洋台帳上に自由に重ねて表示・保存できる機能
- ② 情報の追加：船舶通航量に関する詳細情報（日本船籍・外国船籍の種別及び船の全長）、波浪統計情報、水路測量特級区域情報

するなど利便性の向上を図りました（付図参照）。

これにより、利用者が保有する独自データ（デジタルデータ）を「海洋台帳」に読み込むことで、データを地図上にプロットする作業が半自動化され、これらのデータを容易に地図上で表示して（重ね合わせて）参照することが可能になります。

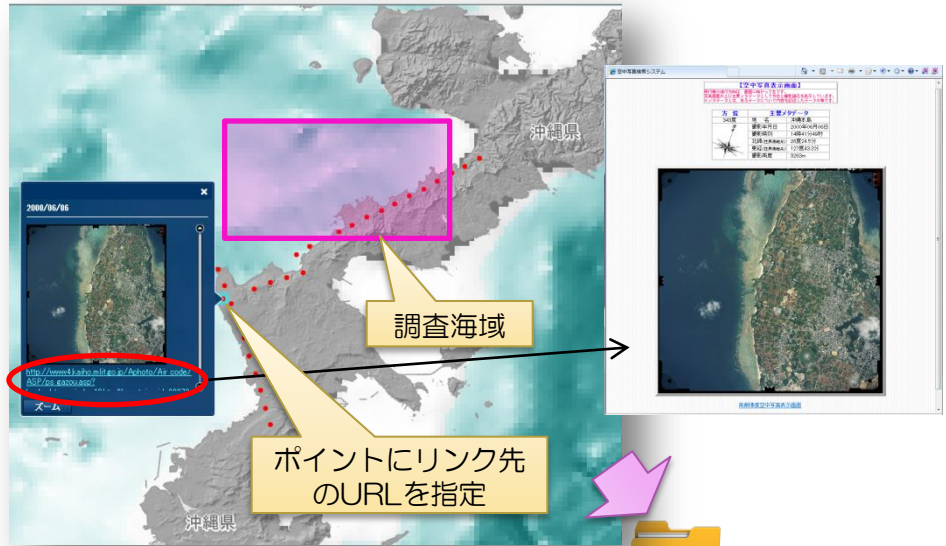
また、新たに3項目の登録情報を追加したことにより、「海洋台帳」の登録情報は100項目になりました。

『海洋台帳URL： <http://www5.kaiho.mlit.go.jp/kaiyo/> 』

※ 重要な航路で、特に精密な測量を必要とする区域のこと。

# ◆ユーザーが持つ独自データの読み込み、修正、保存機能の追加

海洋台帳に「自分が持つデータ」を重ねられます！  
 沖縄県を題材にしたサンプル：航空写真の管理例



ユーザーが持つ独自データ

- 調査測線
- 調査海域

～対応可能なフォーマット～

- KML
- Excel
- csv,txt

ユーザーが持つ独自データを他の情報と重ね合わせ、検討した結果を保存！

## 【データの重ね合わせ】

各種データを重ねることができます！

- お持ちの各種データ (KML, Excel, csv, txt) をメイン画面に重ね合わせ、海洋台帳のデータと比較・検討できるようになりました。  
 ※Excelデータの読み込みにはテンプレートが必要です。 [Excel icon] ボタンからテンプレートをダウンロードし、データ形式を確認してから利用して下さい。
- [Folder icon] ボタン：メイン画面上で描画した図形をKML、Excel、csv、txt形式で保存することができます。
- [Folder icon] ボタン：海洋台帳で保存した各種データ、またお持ちのデータを読み込むことができます。

## ユーザーサンプルデータ：航空写真の管理例

	A	B	C	D	E	F	G
1	緯度	経度	分類	タイトル	備考	リンク	フォント
2	26.438333	127.7167	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002013.jpg	
3	26.421666	127.7233	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002014.jpg	
4	26.408333	127.7217	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002015.jpg	
5	26.403333	127.73	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002016.jpg	
6	26.396666	127.7367	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002017.jpg	
7	26.388333	127.7433	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002018.jpg	
8	26.35	127.7483	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002019.jpg	
9	26.331666	127.755	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002020.jpg	
10	26.315	127.76	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002021.jpg	
11	26.296666	127.765	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002022.jpg	
12	26.28	127.77	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002023.jpg	
13	26.418333	127.7533	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002024.jpg	
14	26.425	127.77	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002025.jpg	
15	26.43	127.7867	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002026.jpg	
16	26.435	127.8033	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002027.jpg	
17	26.453333	127.7967	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002028.jpg	
18	26.461666	127.81	ポイント	2000/06/06	<img src	http://www4.kaicho.mlit.go.jp/Aphoto/Air_code/ASP/ps_gazou.asp?kaniku.htm?s_index=10.htm&hyouiteizu_id=3927&year=2000&photo_id=200002029.jpg	

## ◆船舶通航量の統計データの充実

➤背景画像による提供→ 任意の地点の船籍、全長別の通航隻数表示が可能に！

