



# みなとと通信

発行国土交通省港湾局  
東京都千代田区霞が関2-1-3  
電話03-5253-8670 〒100-8918

## LNGバンカリング 拠点形成事業の公募開始

我が国初となるLNGバンカリング※拠点形成事業の公募を開始します（平成30年4月2日）



2020年から船舶の排出ガスに対する国際的な規制が強化されるなか、環境負荷の小さいLNGを燃料とするLNG燃料船の増加が見込まれます。

こうしたなかLNGバンカリング拠点の形成により、我が国港湾の国際競争力を強化するため、LNGバンカリング拠点として必要となる施設整備に対する支援制度を本年4月に創設し、4月2日に公募を開始しました（公募期間は5月25日まで）。

本制度は、LNGバンカリング船の建造、同船が利用するLNGターミナルの改修等を対象として、民間事業者に支援を行うものです。

支援を通じて、LNGバンカリング拠点の形成に必要な初期投資を低減することで、我が国におけるLNGバンカリング拠点の早期形成を目指します。

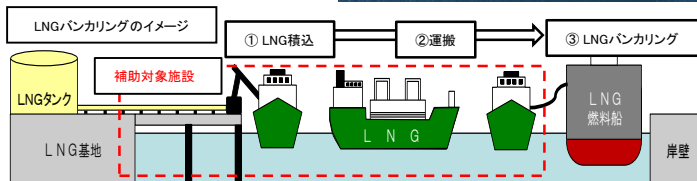


図 LNGバンカリングのイメージ

## 「海の森林」ブルーカーボン ～将来のCO<sub>2</sub>吸収量見込みを定量化～

藻場や浅場等の海洋生態系により蓄積される炭素（ブルーカーボン）が、地球温暖化対策の新しい可能性として世界的に注目されています。

学識経験者で構成された「ブルーカーボン研究会」において、2030年時点のブルーカーボン生態系による吸収量は、森林等による吸収量全体の約2割にもなり得るとの試算が示されました。このことは5月14日の日経コンストラクションにも紹介されるなど、国内からも高い関心が寄せられております。

国土交通省においては、当研究会の取り組みの支援を通じて、引き続きブルーカーボンに関する検討を進めて参ります。

各吸収源によるCO<sub>2</sub>吸収量（単位：万t-CO<sub>2</sub>/年）

	2013年	2030年	(*) 吸収量見込み
ブルーカーボン生態系	173～679(*)	204～910(*) (18%～34%増)	
森林	5,166	2,780	
農地土壌	757	793	
都市緑地	110	124	

## 東日本大震災の復旧工事の完了

東日本大震災で被災した港湾施設（産業・物流上、特に重要な港湾施設として復旧工程計画に定められた131施設）の復旧工事が、平成29年度末の釜石港湾口防波堤、相馬港沖防波堤の完了により、全て完了しました。

4月30日（月）には、岩手県釜石市にて、釜石港湾口防波堤の完成式典が開催されました。

これまで支援・協力頂いた全ての皆様に感謝申し上げます。

### 復旧工程計画の進捗状況

所在県	港名	進捗 (平成29年度末時点)
青森県	八戸港 久慈港	完了 (全131施設)
岩手県	宮古港 釜石港	
宮城県	大船渡港	
福島県	仙台塩釜港 相馬港	
茨城県	小名浜港 茨城港	
	鹿島港	



## 国土交通省港湾局のfacebook

～みなとに行ってみませんか？～

### 4月のトップアクセス記事

プリンセス・クルーズ社が「ダイヤモンド・プリンセス」の2019年日本発着クルーズ商品を発表



プリンセス・クルーズ社  
「ダイヤモンド・プリンセス」



発着港となる横浜港大さん橋埠頭



2017年に敦賀港に初寄港時のおもてなしの様子



2019年日本発着クルーズ商品発表会での菊地港湾局長による挨拶の様子



<https://www.facebook.com/PHB.MLIT.Japan>

QRコードからもアクセスできます

## 「2018年濱口梧陵（はまぐち ごりょう）国際賞」の募集を開始

「2018年濱口梧陵（はまぐち ごりょう）国際賞」の募集を開始します ~津波・高潮等に対する防災・減災に取り組んでいる方を表彰~（平成30年5月7日）



津波・高潮等に対する防災・減災に関して顕著な功績を挙げた国内外の個人又は団体を表彰する「2018年濱口梧陵国際賞」について、5月7日から募集を開始しました（募集期間は6月8日まで）。

この賞は我が国の津波防災の日である11月5日が、2015年の国連総会において「世界津波の日」として制定されたことを受け、沿岸防災技術に係る啓発及び普及促進を国内外で図るべく、国際津波・沿岸防災技術啓発事業組織委員会によって2016年に創設された国際的な賞です。

受賞者は7月に決定し、11月上旬に授賞式を開催する予定です。

また、港湾の高潮対策に関しては、3月に「港湾の堤外地等における高潮リスク低減方策ガイドライン」を策定しております。（国交省HP 右図QRコード参照）



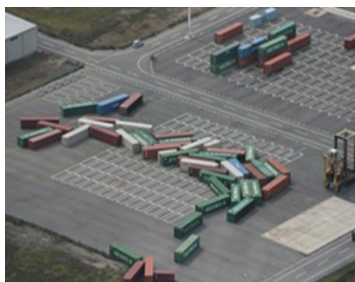
港湾の堤外地は浸水被害が発生すると、我が国の港湾物流ネットワークや立地企業の生産活動が大きく停滞する恐れがあることから、ガイドラインでは主に以下の対策の考え方について整理しています。

《フェーズ別高潮対応計画》堤外地における就労者等の避難、貨物の高台への移動、コンテナの固縛など、強風注意報といった気象情報等を契機とした高潮の恐れがある場合に、予め取るべき防災行動をフェーズ別に整理します。

《エリア減災計画》港湾機能や産業機能が集積し、高潮による被害が大きい地域については、関係行政機関や民間企業等が連携し、避難誘導計画の共有、倉庫や電源設備の止水対策等、ソフト・ハードの一体的な対策を推進します。



台風ハイアンによる被害（フィリピン タクロバン港）



台風18号による被害（三河港）

## 邦船3社によるコンテナ会社 ONEがサービス開始

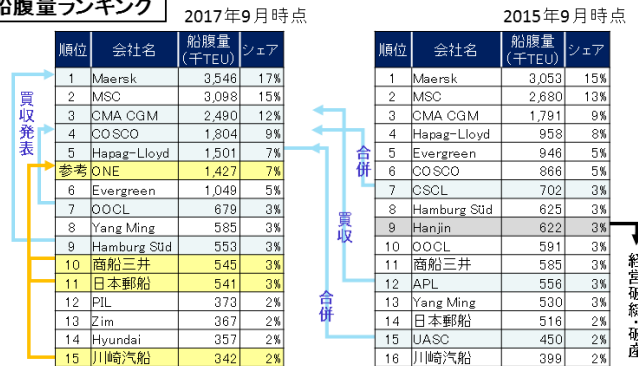
1968年に邦船初のコンテナ船「箱根丸」就航してから今年で50年目を向かえた今年4月1日より、邦船3社（日本郵船、商船三井、川崎汽船）の合弁会社「Ocean Network Express（ONE）」が定期コンテナ船事業を開始しました。

近年の海上コンテナ輸送では主要船社による2万TEU超積の大型船投入が相次いでおり、競争激化が進んでいます。主要船社間でのアライアンス締結や統合買収などが進む一方で、2016年8月には当時世界7位の船腹量をもつ韓進海運が経営破綻しました。

こうした中、邦船3社はコンテナ事業の統合により、船腹量の世界ランキングで第6位（2017年9月時点の場合）に上昇しました。

この統合を通じて、ONEはベストプラクティスの取り入れやスケールメリットの活用により、高品質かつ包括的なサービスを提供することを表明しています。

### 船腹量ランキング



(出典) Alphaliner - TOP 100 : Operated fleets by 国土交通省港湾局作成

## 地域発みなどのイベント情報

各地から寄せられた港における様々な取組を紹介してまいります

### 5月

- 3(木)-20(日)：「福山・鞆の浦観光鯛網」於：福山港  
約380年前から伝わる伝統漁法である鯛網漁法をご覧ください。
- 18(金)-20(日)：「黒船祭」於：下田港  
ベリール艦隊来航記念献花式や、記念公式パレード、海上花火大会などを開催
- 19(土)-20(日)：「第22回たまの・港フェスティバル」於：宇野港  
ご当地グルメ屋台の出演、ステージイベント、帆船や自衛艦が一般公開
- 19(土)-20(日)：「第3回油津キャナルマルシェ」於：油津港  
グルメブース、音楽ステージイベント、参加型ワークショップなど
- 20(日)：「第13回ビーチライフin新舞子2018」於：新舞子  
ちびっこ運動会や中部みなとオアシス観光物産展等が同時開催
- 20(日)：「第29回かつお祭り」於：久礼港  
鯉づくしの料理や「鯉の一本釣り競争」などの催し物もあります。
- 26(土)：「福山鞆の浦弁天島花火大会」於：福山港  
花火が打ち上がり、海沿いに露店が並び、港町ならではの情緒を醸し出します
- 26(土)-27(日)：「第70回東京みなと祭」於：東京港  
「東京ポートバザール」「見て！ふれて！東京港」等を開催
- 26(土)-27(日)：「みなまた港フェスティバル2018」於：水俣港  
体験乗船や物産展、カラオケ大会、音楽イベントなど
- 27(日)：「佐渡國鬼太鼓どっこむ」於：両津港  
郷土芸能を楽しんだり、魚介類、佐渡地酒特産品を味わえます

### 6月

- 1(金)-2(土)：「第37回横浜開港祭」於：横浜港  
臨港パーク及びみなとみらい21地区、新港地区で開催される参加型市民祭
- 2(土)-3(日)：「輪島市民まつり」於：輪島港  
能登麦屋節全国大会を皮切りに、花火大会、ステージショーなどが行われます。
- 24(日)：「クルーズ船初入港」於：四日市港  
ダイヤモンドプリンセスが四日市港に初入港します