

# 江戸川河口だより

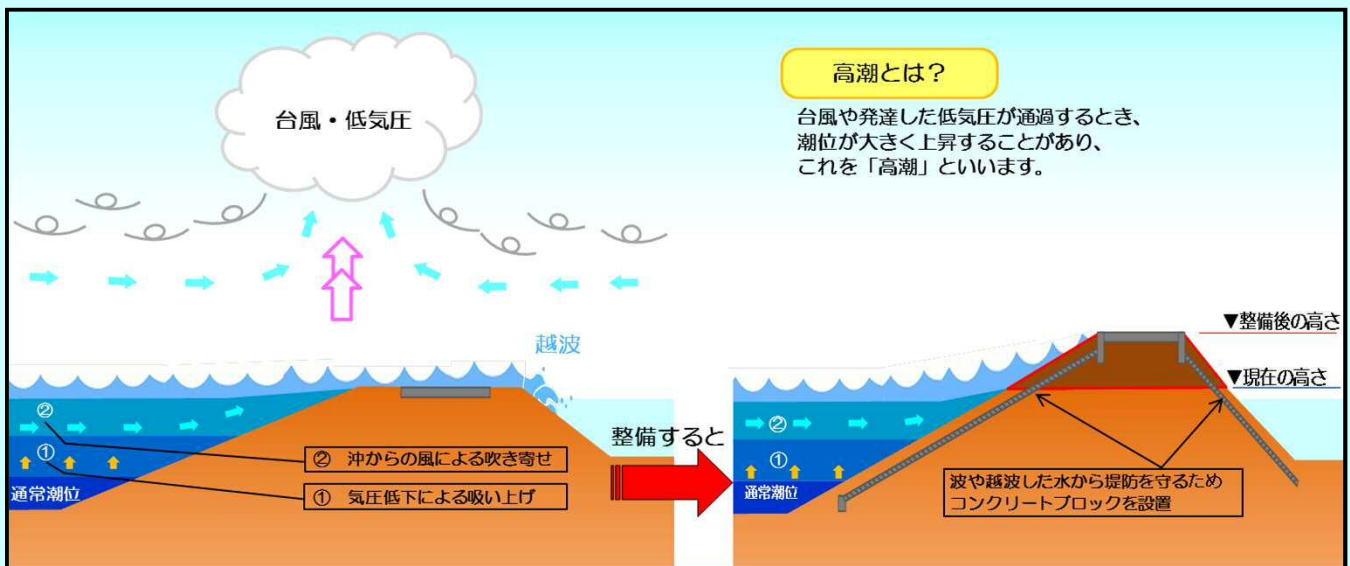
出張所だよりは江戸川河川事務所のホームページ  
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa>) に掲載しています。

国土交通省関東地方整備局  
江戸川河川事務所  
江戸川河口出張所発行  
電話03-3679-1460  
2016年2月12日【第55号】

## 高潮堤防は普通の堤防と何が違うのか？

高潮堤防は通常の堤防と違い、海からの影響を考え、気圧の低下による水位の上昇や、波の打ち上げ等を考慮して、堤防の高さを決めています。

また、高潮時に堤防を乗り越えた水により、堤防の裏側が削れないよう、コンクリートブロックを設置して堤防の決壊を防ぎます。



## 河川工事の現場を見る パート2

前回に続き工事状況の紹介をしていきます。紹介する工事は、高潮工事を整備する3工事です。

### 1. 妙典一丁目地区高潮堤防整備工事

千葉県所管の水管橋があり、堤防を作るのに高さ制限があるため、コンクリート製の壁（パラペット）で、堤防の高さを確保する工事を実施しています。



工事着手前



1月末時点



パラペットの状況

## 2. 妙典二丁目地区高潮堤防整備工事

妙典小学校前の堤防が一部低くなっている区間について、上下流区間と同様の高さにするために、堤防のかさ上げ及び、堤防天端の拡幅工事を実施しています。



工事着手前



1月末時点



堤防復旧状況

## 3. 田尻5丁目地区高潮堤防整備工事

妙典一丁目地区と同様、千葉県所管の水管橋があるため、コンクリート製の壁（特殊堤防）で堤防の高さを確保する工事を実施するほか、高谷地区の消波工整備を実施しています。

消波工整備に必要な土砂は柳原地区のものを使用しています。

土砂採取にあたっては、自然環境に配慮した掘削を実施しています。



柳原地区 掘削前状況



柳原地区 掘削後状況



高谷地区 1月末時点

### 後を絶たない不法行為

日頃から、河川パトロールにより、ゴミの不法投棄や不法工作物、不法係留などの状況を確認した場合、指導を行っていますが不法行為は後を絶ちません。

このような行為は、洪水時に流されたゴミ等が河川管理施設の機能にダメージを与えたり、河川環境の悪化にもつながります。

不法行為に対しては、早期の対応を図っていきますので、皆様のご理解・ご協力をよろしくお願いいたします。

※不法行為には、罰則規定が設けられており、それぞれ、罰金や懲役が科せられます。



不法投棄



不法係留

今号では、本格的に動き始めた河川工事について施工状況の紹介と、不法行為について記事にしました。次号でも引き続き、他の河川工事について施工状況を紹介する予定です。河川に関する皆様からのご意見や情報がございましたら、江戸川河口出張所までお寄せください。