

台風からみなとを守る

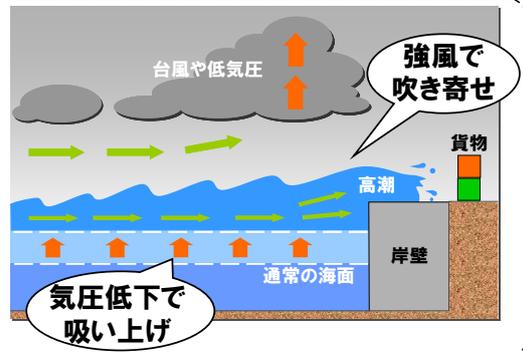
(高潮による港湾の被害とその対策)



① 平成21年10月に台風18号が知多半島付近に上陸し、三河港神野地区で高潮による被害が発生しました

Column 高潮とは?

台風等の気象上の原因により海域の一部が異常に高まる現象です。通常、海面の高さは潮の干満があつてゆっくりと変化していますが、これが気圧低下で吸い上げられ、また、強風で吹き寄せられて海面が高まります。



② 浸水により多数のコンテナが最大約300m移動し、ふ頭上に散乱する被害が発生。国土技術政策総合研究所は、港湾空港技術研究所・中部地方整備局とともに調査を実施



③ コンテナの流動に関する実験などを通じた被害予測技術の開発とともに、台風が接近した場合にコンテナを安全な場所へ積替える等の対策の実施が求められています。

