

過去の高潮記録

東京湾平均海面（標高 T.P.+0m）からの高さ

過去の高潮記録				
発生日	要因	気圧	最大風速	高潮の記録
2006(平成18)年10月8日	低気圧	987.5hPa	28m	東京港 T.P.+1.60m
2001(平成13)年9月11日	台風15号	973.6hPa	34.1m	東京港 T.P.+2.00m
1985(昭和60)年7月1日	台風6号	972hPa	31.8m	東京港 T.P.+1.69m
1982(昭和57)年9月12日	台風18号	980hPa	32.2m	東京港 T.P.+1.58m
1979(昭和54)年10月19日	台風20号	965hPa	35m	東京港 T.P.+2.07m
1959(昭和34)年9月26日	伊勢湾台風	929.2mb	37.0m	名古屋港 T.P.+3.89m
1958(昭和33)年7月14日	台風11号	986.1mb	22.3m	東京港 T.P.+1.76m
1954(昭和29)年9月12日	台風14号	984.5mb	15.5m	東京港 T.P.+1.11m
1953(昭和28)年9月25日	台風13号	983.9mb	19.9m	東京港 T.P.+1.75m
1949(昭和24)年8月31日	キティ台風	950-975mb	26.0m	東京港 T.P.+2.02m
1938(昭和13)年7月5日	暴風雨	970mb	25.7m	東京港 T.P.+1.76m
1917(大正6)年9月30日	暴風雨	950mb	40.0m	東京港 T.P.+3.08m

伊勢湾台風級の台風が東京湾に来襲した場合には、品川区沿岸において標高約 3.5m の高さの防潮堤が必要であるとされています。

(東京湾平均海面 T.P.+0m + 満潮水位 1.0m + 高潮想定高さ 2.5m)