

すいがい まち いまいすいもん 水害のない町に 今井水門



東京都江東治水事務所



| | |
|--------|----------------------|
| 施設名 | 今井水門 |
| 所在地 | 江戸川区江戸川四丁目14番地 |
| 型式 | 鋼製単葉ローラーゲート |
| 有効幅 | 13.9 m × 7連 |
| 門扉高さ | 9.7 m |
| 開閉時間 | 9分 (自重閉鎖時間 約3分) |
| 開閉速度 | 1.0 m/min |
| 非常用発電機 | 375 kVA × 2台 |
| 完成 | 昭和38年度 (令和6年度耐震工事完了) |



ていちたい ちけいだんめんす 低地帯の地形断面図



いまいすいもん やくわり 今井水門の役割

いまいすいもん しんなかがわ きゆうえどがわ ごうりゆう ちてん いち えどがわく かつしかく
今井水門は、新中川が旧江戸川と合流する地点に位置し、江戸川区、葛飾区、
あだちく ていちたい たかお しんにゆう まも すいもん
足立区の低地帯を高潮の侵入から守るための水門です。

たいふう たかお つなみ はっせい かせん すいい じょうしょう じばんだか ひく
台風などによる高潮や津波が発生し河川の水位が上昇したとき、地盤高の低
ちいき しんすい さいがい お おそ すいもん へいさ すいがい ふせ
い地域では浸水などの災害が起きる恐れがあるため、水門を閉鎖して水害を防
ぎます。また、大きな地震があったときも直ちに閉鎖して津波に備えます。

か こ すいがい ようす 過去の水害の様子

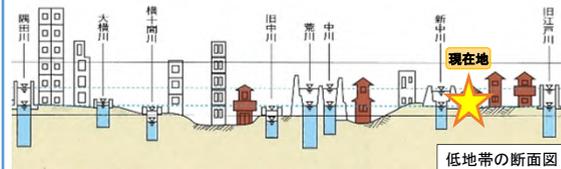


S33. 9. 22~27 狩野川台風 (22号)
江東区大島町八丁目道路冠水

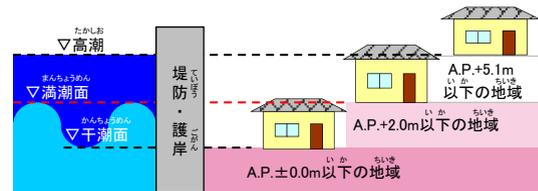


S24. 8. 31~9. 9 キティ台風
江東区錦糸町浸水状況

今井水門のHPは こちらから



低地帯の断面図



A.P. (Arakawa Peil)とは中央区新川付近の隅田川の最低水位を0mと定めた
たが、ひょうちゆうけいりゅうのひょうちゆうけいりゅう
高さの表示方法のことで、標高 (T.P.) 0mはA.P.+1.134mとなります。