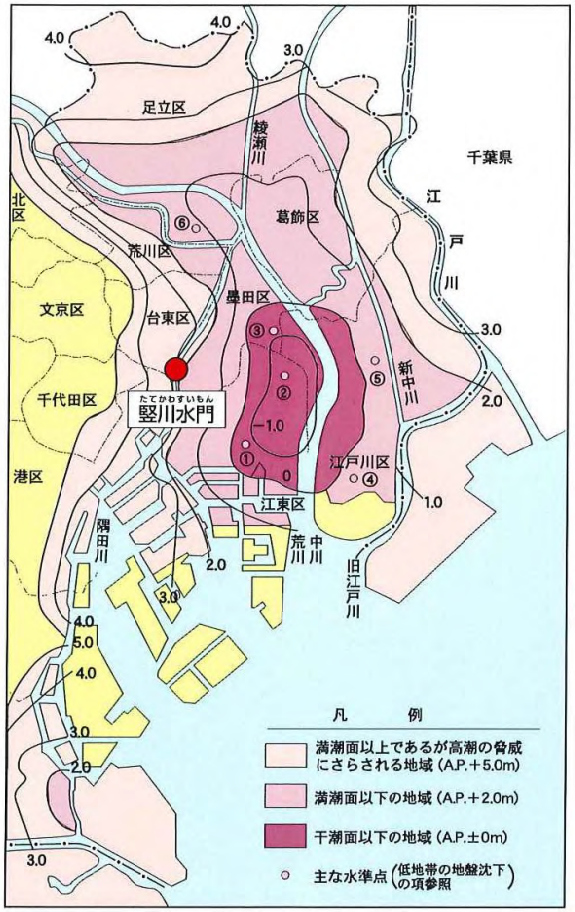
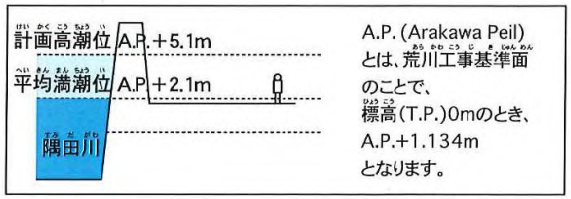
# 水害のない町に　竪川水門　東京都江東治水事務所

## 低地帯の地盤高平面図




## 竪川水門の役割

| 施設名 | 竪川水門 |
|---|---|
| 所在地 | 墨田区千歳一丁目3番11号 |
| 形式 | 鋼製ローラゲート |
| 材質 | ステンレス鋼（S32304,SM490A） |
| 有効幅 | 11m×2連 |
| 門扉高さ | 8.86m |
| 開閉時間 | 7.6分 |
| 開閉速度 | 1.0m/min |
| 自重閉鎖時間 | 約３分 |
| 非常用発電機 | 150kVA×1台 |
| 完成年度 | 昭和34年度（1959年度）完成<br>平成29年度（2017年度）改修 |

竪川水門は、竪川と隅田川との合流地点に位置し、周辺地域を水害から守るための防潮水門です。

竪川は江東三角地帯を流れる江東内部河川と呼ばれる川の一つです。

高潮などにより隅田川の水位が上昇した時には水門を閉鎖し、高潮の浸入による江東内部河川の水位上昇を防ぎ、水害から地域を守ります。

通常は江東内部河川への船の出入口として、閉鎖時には防潮堤として機能します。また、大きな地震があったときにも直ちに閉鎖して津波に備えます。

### 平成29年　台風21号　清洲橋下流左岸の写真