

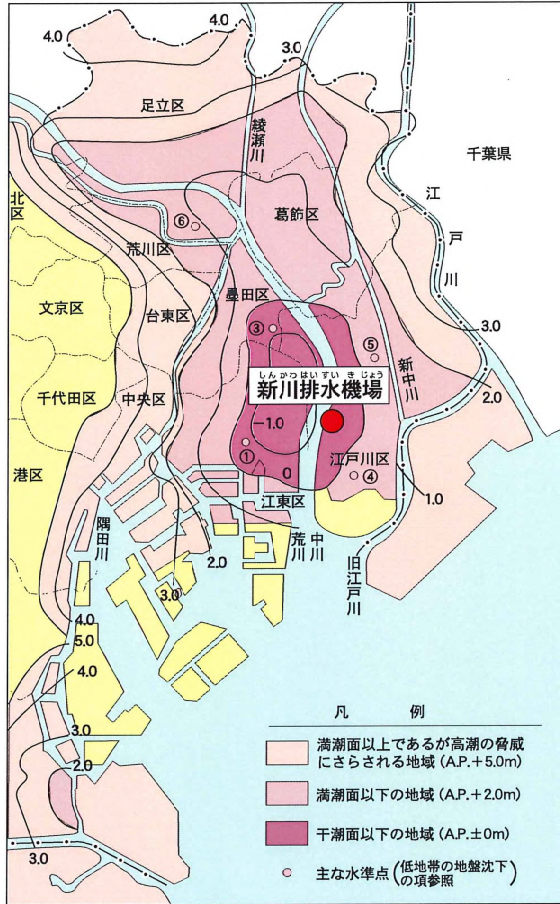
# 水害のない町に

# 新川排水機場

# 東京都江東治水事務所

## 低地帯の地盤高平面図

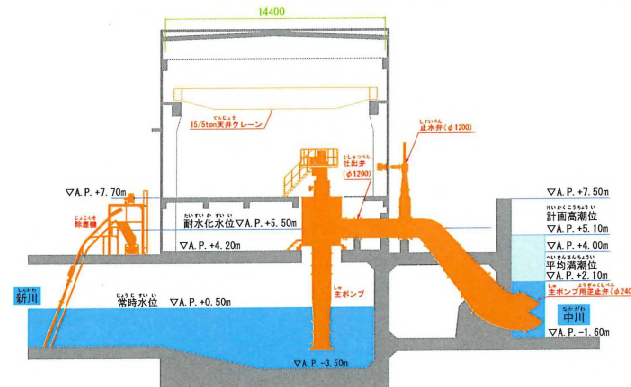
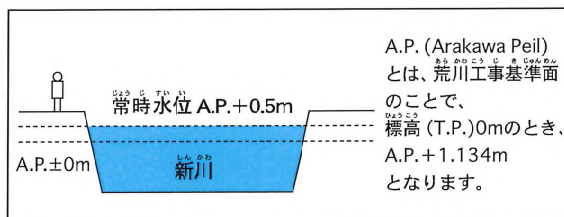
## 新川排水機場の役割



|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 施設名    | 新川排水機場                                  |
| 所在地    | 江戸川区北葛西一丁目16番22号                        |
| 形式     | 立軸軸流ポンプ                                 |
| 口径     | 1200mm×2台                               |
| 排水能力   | 5.2m³/秒                                 |
| 原動機    | モーター170kW×2台                            |
| 非常用発電機 | 375kVA×1台                               |
| 完成年度   | 昭和43年度 (1968年度) 完成<br>令和2年度 (2020年度) 改修 |

新川排水機場は、新川の西端、中川との合流点に設置されています。新川は旧江戸川より分流し、中川に合流する全長3.68kmの河川です。江戸時代に行徳の塩を江戸に運ぶための航路として開削されましたが、現在では、川の両端ともに締め切られています。

東端にある新川東樋門より旧江戸川の河川水を浄化維持用水として導水し、西端にある新川排水機場より中川へ排水することで水位を一定に保っています。新川排水機場は、新川の水質を維持するとともに、周辺地域を水害から守る働きをしています。



はいすいきじょうのおかげで新川はあふれないんだ！

モンピくん

