

# 浸水ハザードマップ (神奈川区)

## ● 浸水ハザードマップの使い方 ●

### 【1】情報の入手方法と日頃からの備え

をご覧ください  
浸水想定区域以外の方も、日頃から浸水に備えておくことが重要です。

あなたのお住まいや職場で浸水が発生するおそれがありますか?

「内水ハザードマップ」(下水道や水路からの浸水)  
「洪水ハザードマップ」(河川氾濫による浸水)  
「高潮ハザードマップ」(高潮による浸水)の、浸水想定区域を確認しましょう。

「内水ハザードマップ」の浸水想定区域となっている方  
⇒【2】内水氾濫・洪水(河川氾濫)の発生についてをご覧ください。

「高潮ハザードマップ」の浸水想定区域については  
【3】高潮の発生についてをご覧ください。

「マイ・タイムラインを作成しよう」

マイ・タイムラインとは、台風や大雨の被害等、これから起るかもしれない災害に対し、一人ひとりの家族構成や地域環境に合わせて、あらかじめ事前に整理した自分自身の避難行動計画です。

※このマップは、「自分でつくるmy防災マップ」と一緒に大切に保管してください。

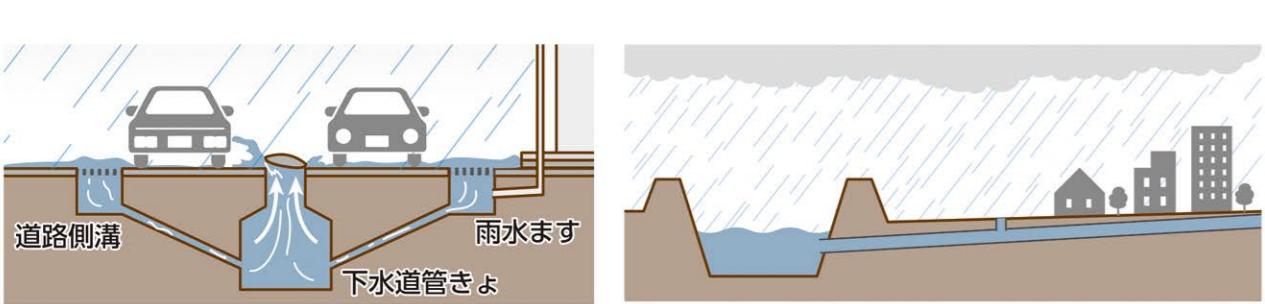
横浜市

令和6年10月発行

## 2 内水氾濫と洪水(河川氾濫)の発生について



宅地に降った雨は雨水ますへ、道路に降った雨は道路側溝などに集まり、下水道や水路等を通じて河川に排水されます。

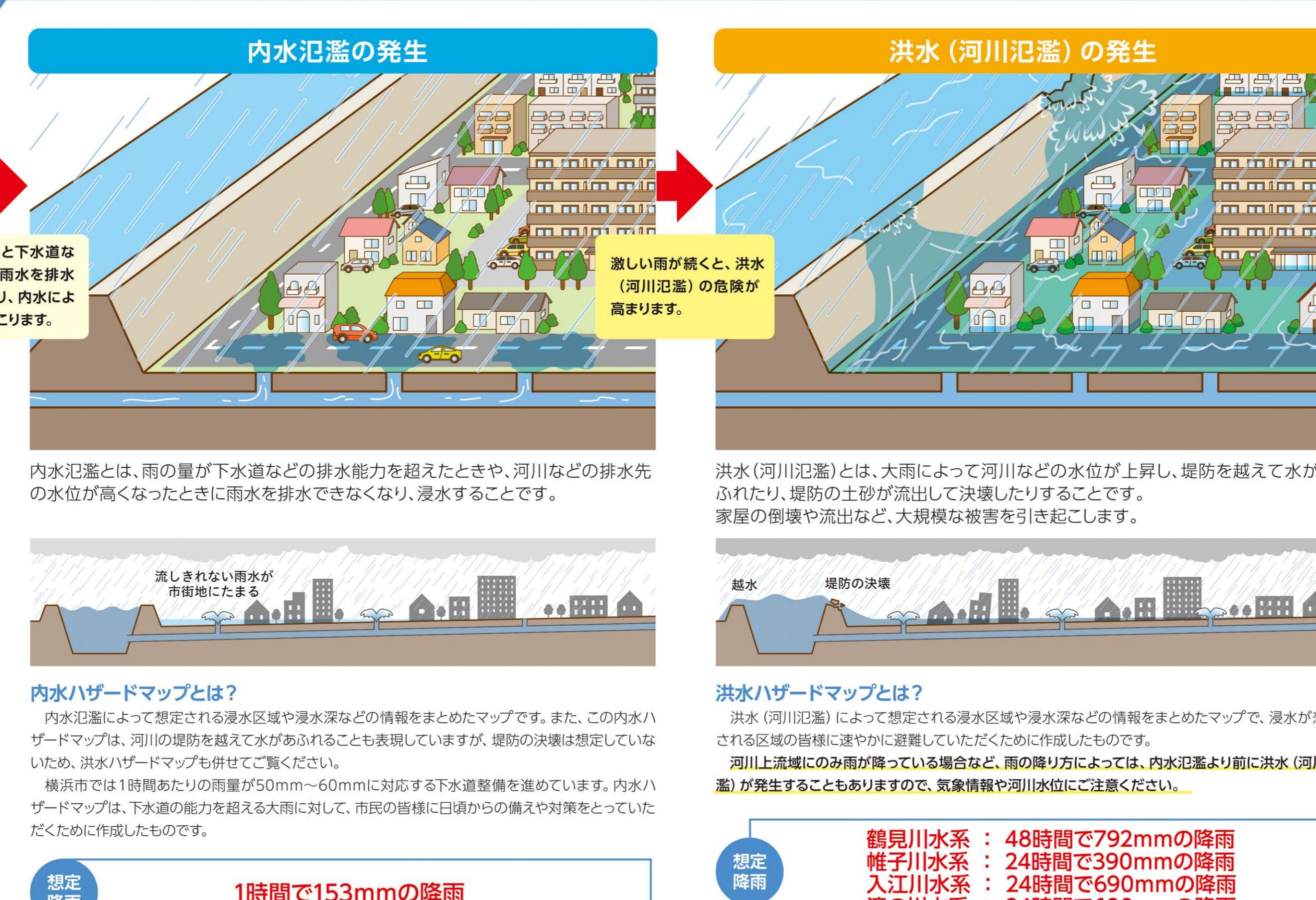


**大雨のときはこんな点に注意しよう**

集中豪雨に注意しよう 突然かつ局地的な集中豪雨に備え、ふだんから雨の様子をチェックしておきましょう。



想定降雨 1時間で153mmの降雨



**内水ハザードマップとは?**

内水氾濫によって想定される浸水域や浸水深などの情報をまとめたマップです。また、この内水ハザードマップは、河川の堤防を越えて水があふれることも表現していますが、堤防の決壊は想定していないため、洪水ハザードマップも併せてご覧ください。

横浜市では1時間あたりの雨量が50mm~60mmに対応する下水道整備を進めています。内水ハザードマップは、下水道の能力を超える大雨に対して、市民の皆様に日頃からの備えや対策をとったいただくために作成したものです。

1時間で153mmの降雨

**高潮の発生について**

**高潮とは**

台風や発達した低気圧が通過する際、海面(潮位)が大きく上昇することがあり、これを「高潮」といいます。

高潮は、主に気压低下による吸い上げ効果(「風による吹き寄せ効果」)が原因となって起こります。

また、高潮と高波が重なると高潮水位はいつもより上昇して、大きな災害が発生しやすくなります。

**高潮低底による吸い上げ効果**



図-1 吸い上げ効果 国土交通省「高潮発生のメカニズム」を元に作成 (https://www.mlit.go.jp/river/pamphlet/jrei/kagendokurakusho/meccha/01-2.htm)

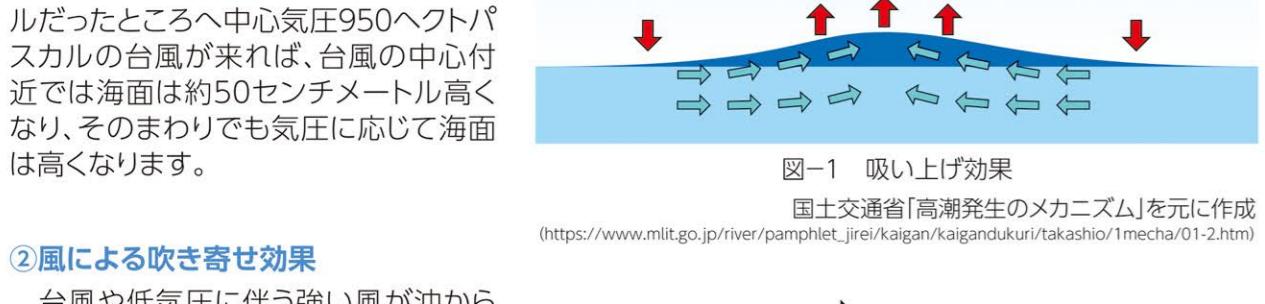


図-2 吹き寄せ効果 国土交通省「高潮発生のメカニズム」を元に作成 (https://www.mlit.go.jp/river/pamphlet/jrei/kagendokurakusho/meccha/01-2.htm)

想定条件 中心気圧 910hPa、暴風半径 20,30,40,75km、移動速度 20,30,40,50,53,60,73km/hの台風

**避難情報がでたら**

～避難情報を発令されないなくても、身の危険を感じる場合は、速やかに避難を開始してください～

警戒レベル とるべき行動 避難情報(横浜市)

警戒レベル5 【命の危険 直ちに安全確保!】  
●命に危険を感じた場合は、すぐに命を守るために行動を起こす。  
●避難場所へ向かうまでの間、安全な場所で待機する。  
●自らの行動で避難場所へ向かう場合は、近い安全な場所や、自宅のより安全な場所に避難する。

警戒レベル4 横浜市 【危険な場所から全員避難】  
●危険な場所にいる場合は、直ちに安全な場所へ避難する。  
●自らの手で避難場所へ向かう場合は、近い安全な場所や、自宅のより安全な場所に避難する。

警戒レベル3 【危険な場所から高齢者等は避難】  
●高齢者等が危険な場所にいる場合は、直ちに安全な場所へ避難する。  
●自らの手で避難場所へ向かう場合は、近い安全な場所や、自宅のより安全な場所に避難する。

警戒レベル2 【自らの避難行動の確認】  
●自らの手で避難場所へ向かう場合は、避難場所へ向かうまでの間、安全な場所で待機する。  
●避難場所の確認と、避難手段の確認をする。

警戒レベル1 【災害への心構えを高める】  
●災害への心構えを高める。  
●防災気象情報等の最新情報を注意する。

**C D E F G H I J**

**神奈川区高潮ハザードマップ**

**高潮浸水想定区域(想定最大規模)**

この高潮ハザードマップは、高潮による氾濫が発生した場合に、浸水が想定される区域の皆さんに速やかに避難していただるために作成したもので。

\*想定最大規模とは  
「想定し得る最大規模の高潮」による氾濫を前提として予測したもので。

**高潮浸水想定区域(想定最大規模)はどうやって決めたの?**

この高潮浸水想定区域の範囲や深さは、国内観測史上、最も大きな台風が、沿岸に最も被害を被る経路で来襲した場合をシミュレーションにより予測したもので。

\*想定する台風  
・中心気圧: 910hPa (室戸台風級)  
・風速半径: 20,30,40,75km/h (伊勢湾台風級)  
・移動速度: 20,30,40,50,53,60,73km/h (伊勢湾台風級)

なお、この高潮浸水想定区域は、下水道等からの浸水、水路の氾濫等を考慮していません。高潮が吹き寄せられていない区域でも浸水が発生する場合や、実際の浸水深と異なる場合があります。

\*想定する台風  
・中心気圧: 910hPa (室戸台風級)  
・風速半径: 20,30,40,75km/h (伊勢湾台風級)  
・移動速度: 20,30,40,50,53,60,73km/hの台風

想定条件 中心気圧 910hPa、暴風半径 20,30,40,75km、移動速度 20,30,40,50,53,60,73km/hの台風

**避難情報がでたら**

～避難情報を発令されないなくても、身の危険を感じる場合は、速やかに避難を開始してください～

警戒レベル とるべき行動 避難情報(横浜市)

警戒レベル5 【命の危険 直ちに安全確保!】  
●命に危険を感じた場合は、すぐに命を守るために行動を起こす。  
●避難場所へ向かうまでの間、安全な場所で待機する。  
●自らの手で避難場所へ向かう場合は、近い安全な場所や、自宅のより安全な場所に避難する。

警戒レベル4 横浜市 【危険な場所から全員避難】  
●危険な場所にいる場合は、直ちに安全な場所へ避難する。  
●自らの手で避難場所へ向かう場合は、近い安全な場所や、自宅のより安全な場所に避難する。

警戒レベル3 【危険な場所から高齢者等は避難】  
●高齢者等が危険な場所にいる場合は、直ちに安全な場所へ避難する。  
●自らの手で避難場所へ向かう場合は、近い安全な場所や、自宅のより安全な場所に避難する。

警戒レベル2 【自らの避難行動の確認】  
●自らの手で避難場所へ向かう場合は、避難場所へ向かうまでの間、安全な場所で待機する。  
●避難場所の確認と、避難手段の確認をする。

警戒レベル1 【災害への心構えを高める】  
●災害への心構えを高める。  
●防災気象情報等の最新情報を注意する。

**A B C D E F G H I J**

**凡 例 (Explanatory Notes)**

○浸水深のめやす

10.0~20.0m未満 神奈川区内では、該当エリアはございません。

5.0~10.0m未満 5.0~10.0m未満

3.0~5.0m未満 3.0~5.0m未満

0.5~3.0m未満 0.5~3.0m未満

0.0~0.5m未満 0.0~0.5m未満

※内水ハザードマップの浸水深とは、浸水深度を表すものです。

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港  
●施設  
●私道  
●駅  
●市営地下鉄駅  
●河川監視カメラ

●海岸界  
●都界  
●町丁界  
●J丁目  
●駅  
●港<br