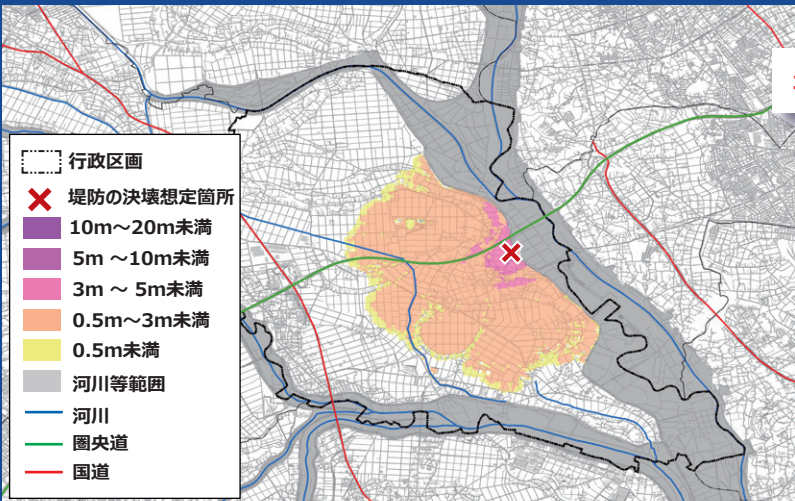


荒川が決壊したらどうなる ～町全体が浸水するおそれ～

- 今までに経験したことのないような大雨が降ると、荒川の堤防が決壊し、大規模な洪水による水害が発生する可能性があります。
- 平坦な地形のため本町は、12時間ですべての地域が浸水します。
- 下図のシミュレーションは、国が実施したもので、**雨が3日間で632mm降ったとき**に荒川(河口から54.4km地点)が決壊した場合の予測です。

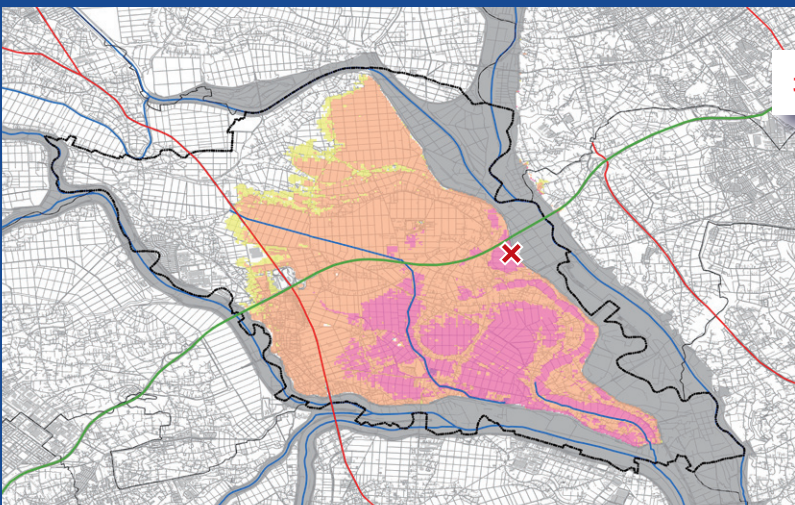
経過時間ごとの浸水の深さ



堤防が決壊してから**1時間後**

わずか1時間で町の約3割が浸水域となり、多くが**0.5m～3m未満**浸水します。

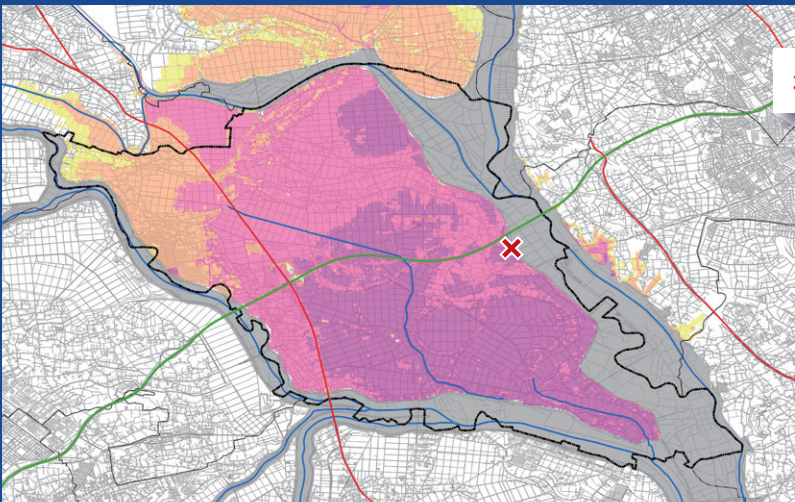
建物の1階は水没します。



堤防が決壊してから**3時間後**

町の約7割が浸水域となり、**最大3m以上**浸水します。

南部では、建物の**2階まで**水没する範囲が広がります。



堤防が決壊してから**12時間後**

町の全域が浸水域となり、**最大5m以上**浸水します。

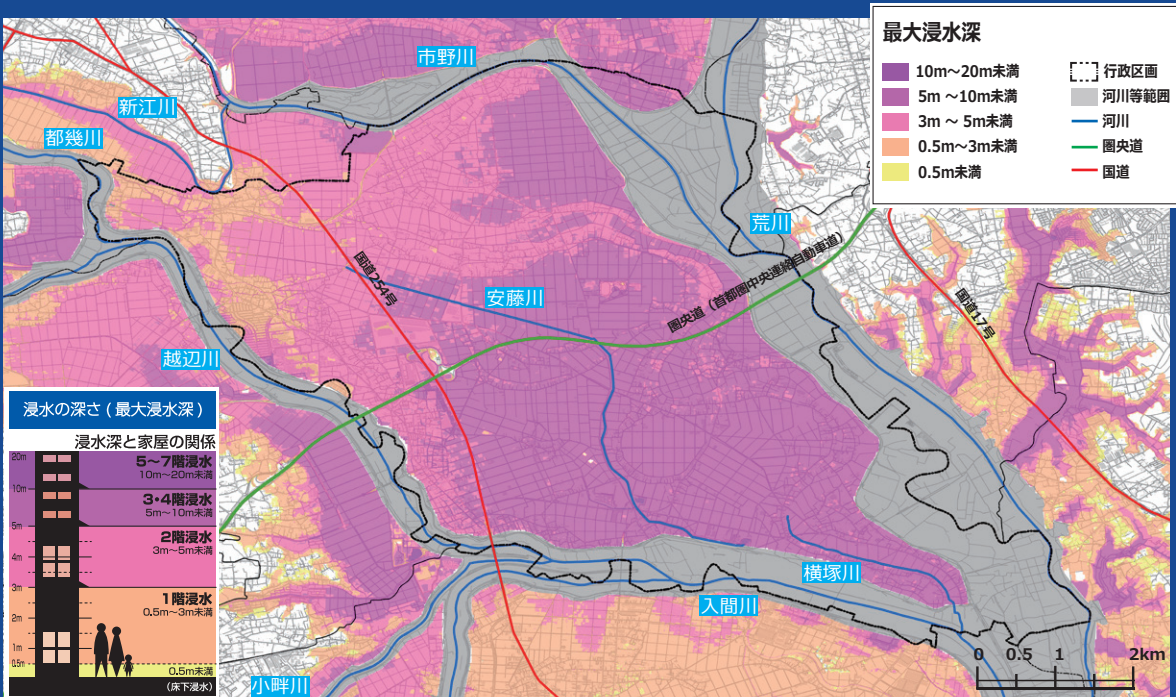
町のほぼ全域が建物の**2階**または**3階**まで水没します。

荒川及び入間川流域の氾濫浸水は長期化

下図は、荒川及び入間川流域が氾濫した場合の洪水浸水想定区域図(想定最大規模降雨 1/1000年確率)と浸水継続時間を示したものです。1/1000年確率の降雨とは、1000年毎に1回発生する周期的な降雨ではなく、1年の間に発生する確率が1/1000(0.1%)の降雨を指します。

町のほぼ全域が**3 m 以上**の浸水

- ・町の全域が浸水域となり、最大5 m以上の浸水深となります。



浸水期間は最大**1週間～2週間未満**の長期

- ・浸水期間は、3日～1週間未満の地域がほとんどですが、場所によっては1週間～2週間未満浸水します。

