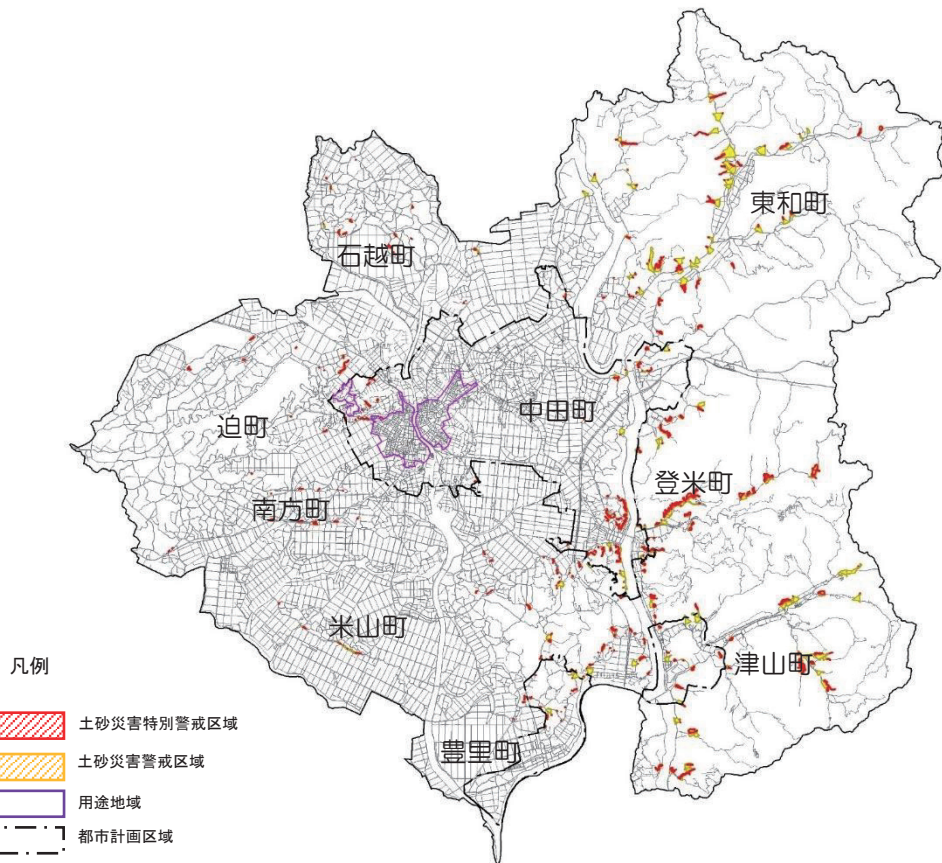


### 3) 土砂災害のリスク

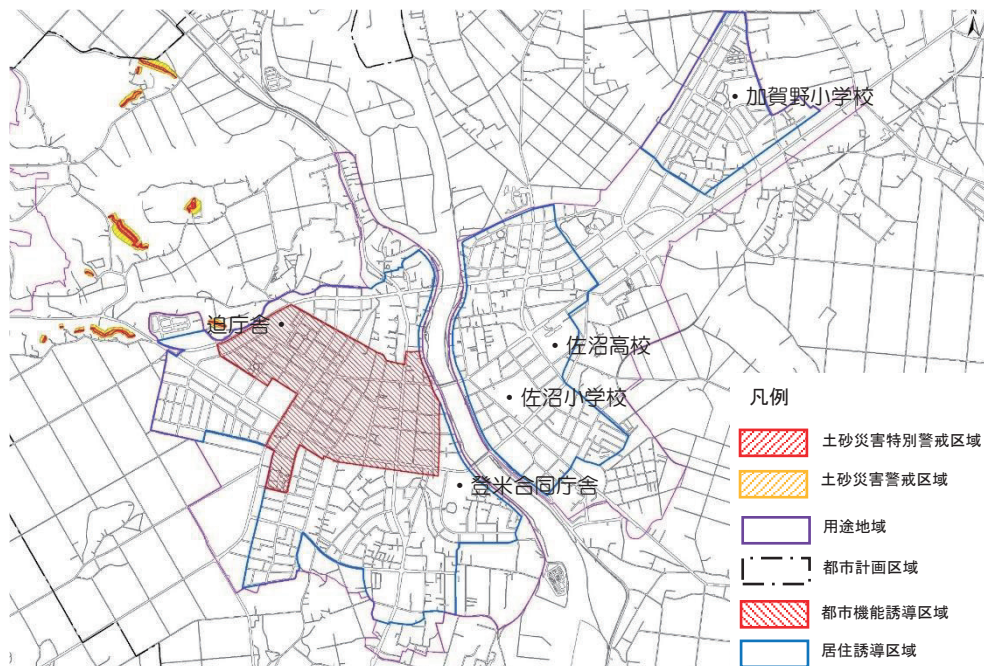
#### ■土砂災害（特別）警戒区域

主に、山間部である市東側の地域に、土砂災害特別警戒区域や土砂災害警戒区域が多く指定されていますが、用途地域内には指定されていない状況です。

【市全域】



【用途地域】



#### 4) 雨水出水（内水）のリスク

雨水出水とは、一時的に大量の降雨が生じた場合において、道路側溝など排水施設の排水能力を上回り雨水を排除できなくなった場合、または、放流先の河川の水位上昇等に伴い排水施設から河川等に雨水を排除できなくなった場合に発生する内水となります。

洪水浸水想定区域と比較し、一般的に区域及び浸水深が小さくなりますが、内水による浸水被害は、洪水による浸水被害と比較し、発生頻度が高くなります。

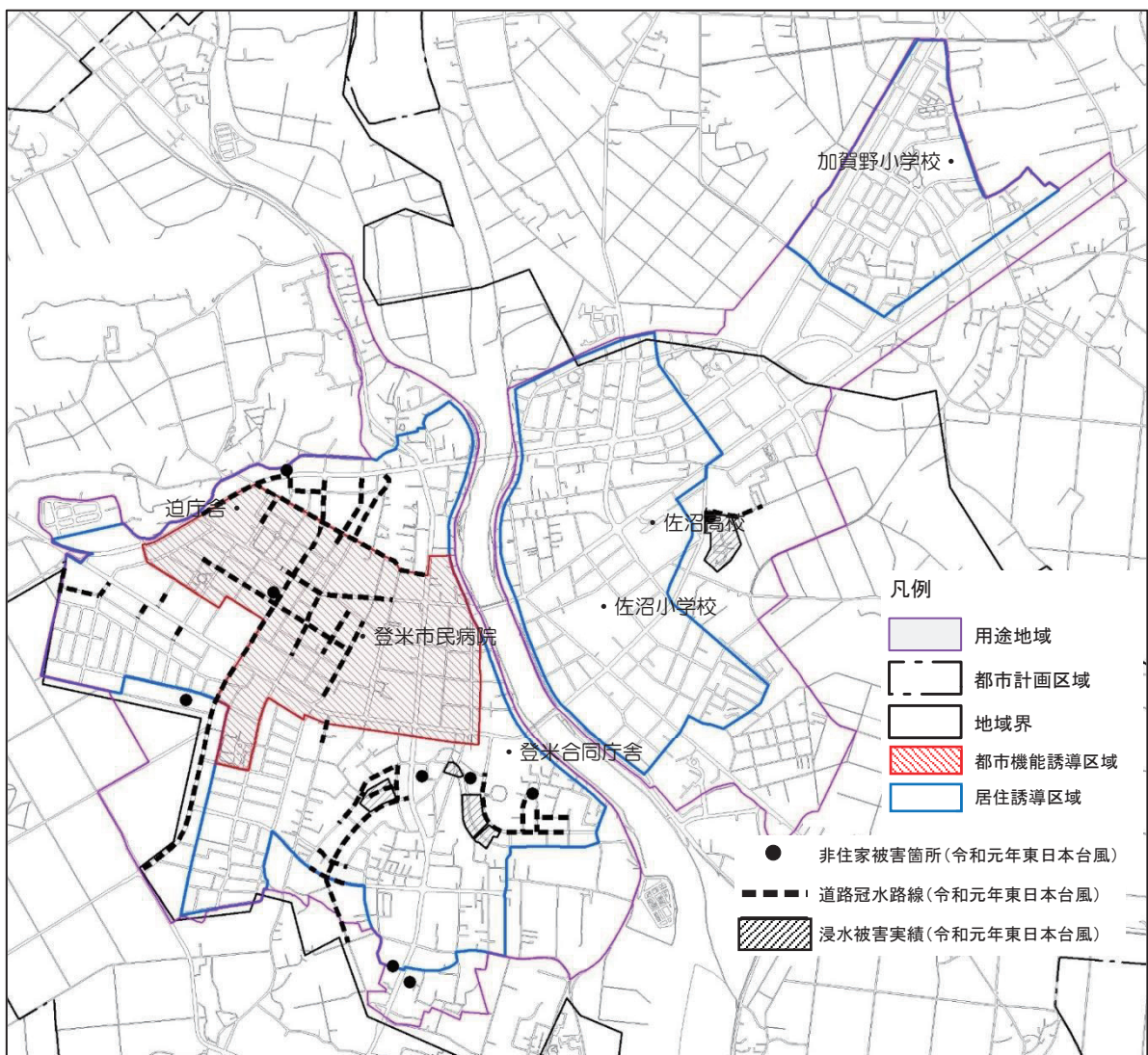
##### 【過去の浸水被害状況】

住宅や生活便利施設等が立ち並ぶ市中心部では、過去に局所的な大雨による雨水出水（内水）によって、建物の床上・床下浸水被害が発生し、災害対応の拠点となる庁舎や病院周辺などを含め、道路の冠水被害が発生しました。

現在、県による長沼川の改修事業や、道路側溝に堆積した土砂浚渫など、排水機能の向上へ向けた取り組みを進めていますが、周辺と比べ地盤面が低くなっている住宅地や道路に、雨水が溜まりやすい傾向が見られます。

##### ■令和元年東日本台風浸水実績（中心市街地）

床上浸水3戸、床下浸水48戸、道路冠水33路線、非住家浸水9件



## ■令和元年東日本台風被害状況

### 中江地区周辺の浸水状況



迫庁舎北側（駐車場）



迫公民館西側



市民病院西側（長沼川）



迫庁舎南側（中江5丁目）

### 大東地区周辺の浸水状況



大東公園南側



登米合同庁舎西側

## ■令和元年東日本台風降雨量

佐沼（迫町）：積算雨量 180.0mm（10/11 午後7時～10/13 午前9時）  
時間最大 38.0mm（10/13 午前1時）