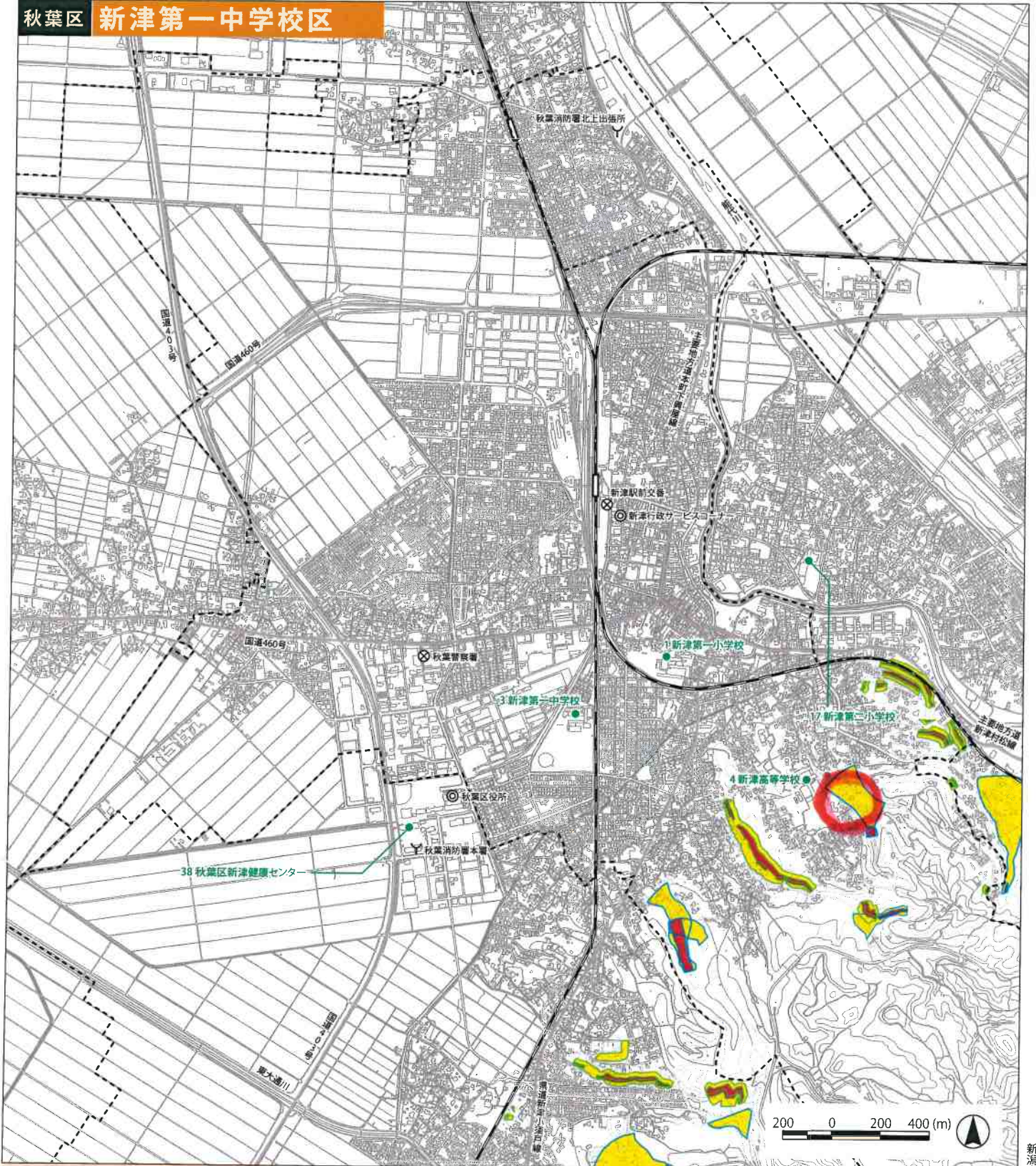


秋葉区 新津第一中学校区



【土砂災害の種類と前兆現象】

かけ崩れ（急傾斜地の崩壊）

地中にしみこんだ水分が土の抵抗力を弱め、雨や地震などの影響によって斜面が崩れ落ちる。



前兆現象

- かけからの水がにこる
- がけに亀裂が入る
- 小石がぼろぼろ落ちてくる

土石流

山腹、川底の石や土砂が長雨や集中豪雨などによって、一気に下流へと押し流される。



前兆現象

- 山鳴りがする
- 雨が降り続いているのに、川の水位が下がる
- 急に川の水が濁り、流水が混ざっている

地すべり

斜面の一部あるいは全部が、地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する。



前兆現象

- 地面に亀裂、段差ができる
- 樹木が倒れる
- 斜面から水がふき出す

凡例 土砂災害警戒区域等（赤塗りは特別警戒区域）

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流
- 指定避難所
- 主要な道路
- 区役所・出張所・連絡所
- 消防署・出張所
- 警察署・交番・駐在所
- 中学校区境界

土砂災害のおそれがある場合に開設する避難所

- | | |
|-----------|----------------|
| 1 新津第一小学校 | 17 新津第二小学校 |
| 3 新津第一中学校 | 38 秋葉区新津健康センター |
| 4 新津高等学校 | |