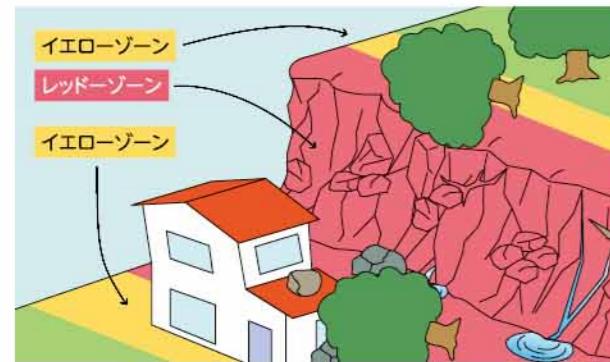


## 土砂災害に注意

市内で想定されている土砂災害は、「急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)」と「土石流」がある。土砂災害が発生するおそれのある区域をイエローゾーン(土砂災害警戒区域)、イエローゾーンのなかで、建物がこわれて命や体に危害が生じるおそれがある区域をレッドゾーン(土砂災害特別警戒区域)と言い、土砂災害防止法に基づき指定している。

### ●急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)

雨や雪どけ水、地震などの影響によって、急激に斜面が崩れ落ちる現象。



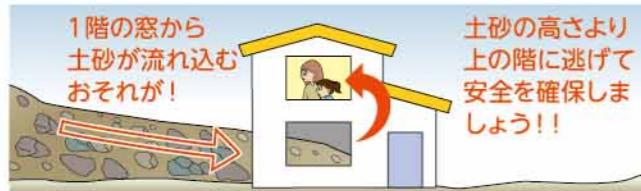
#### 急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)の前兆現象

- ・斜面にひび割れができる。
- ・わき水の量が増える。
- ・がけに亀裂が入る。がけから石が落ちてくる。

#### ●イエローゾーン(土砂災害警戒区域)

土砂がきても家は壊れないが、土砂の高さによっては土砂が流れこんでくる危険性がある

→2階以上へ避難し、屋内で安全確保!



### ●土石流

山や川の石や土砂が、大雨などにより水と一緒になって激しく流れ下る現象。



#### 土石流の前兆現象

- ・雨が降り続いているのに、川の水位が下がる。
- ・地鳴りの音が聞こえてくる。
- ・川が濁ったり、流木が混ざりはじめる。

#### ●レッドゾーン(土砂災害特別警戒区域)

土砂が流れこみ家が壊れる可能性があるため、一刻も早くエリアの外へ移動してください

→頑丈そうな建物へ一時的に避難!



## 風水害に注意

### ●内水氾濫



集中豪雨により、水路や下水道の排水能力を超えることで起こる現象。十分に排水できなくなると、住宅街や道路が冠水することもあります。

### ●外水氾濫(洪水)



増水した河川から水があふれた際に起こる現象。堤防の決壊で短時間で水が流れこみ、浸水被害が発生する可能がある。

## 避難行動について

### 避難情報と「とるべき行動」

警戒レベル	指定河川洪水予報	気象情報等	避難情報	とるべき行動
5 相当	氾濫発生情報	大雨特別警報	緊急安全確保	命の危機 直ちに安全確保! ●すでに災害が発生しています。命を守るために最善の行動をとりましょう。
(警戒レベル4までに必ず避難!)				
4 相当	氾濫危険情報	土砂災害警戒情報	避難指示	危険な場所から全員避難 ●冠水など、避難が困難になっているおそれがあります。 ●速やかに避難を!!! ●浸水想定区域外の、少しでも安全な場所へ避難してください。
3 相当	氾濫警戒情報	大雨警報 洪水警報	高齢者等避難	危険な場所から高齢者等は避難 ●高齢者等は速やかに避難を。 ●浸水想定区域や、河川沿いにいる方も、準備が整い次第、避難してください。
2 相当	氾濫注意情報	大雨注意報 洪水注意報 ※警戒レベル2		自らの避難行動を確認 ●ハザードマップ等で避難場所や危険な区域を再確認しましょう。
1		早期注意情報 (警報級の可能性)		災害への心構えを高める ○災害への心構えを高めます。

### 河川の水位と避難情報

水位情報(指定河川洪水予報)		河川の基準水位		
多摩川 (石原水位観測所)	7.80m	浅川 (浅川橋水位観測所)	4.65m	大栗川 (報恩橋水位観測所)
氾濫の発生(氾濫発生情報) 氾濫開始相当水位				
堤	氾濫危険水位(氾濫危険情報)	4.90m	2.60m	2.50m
防	避難判断水位(氾濫警戒情報)	4.30m	2.20m	2.00m
氾濫注意水位(氾濫注意情報)			4.30m	2.20m
水防団待機水位			4.00m	1.90m
	平常時の水位			1.30m