



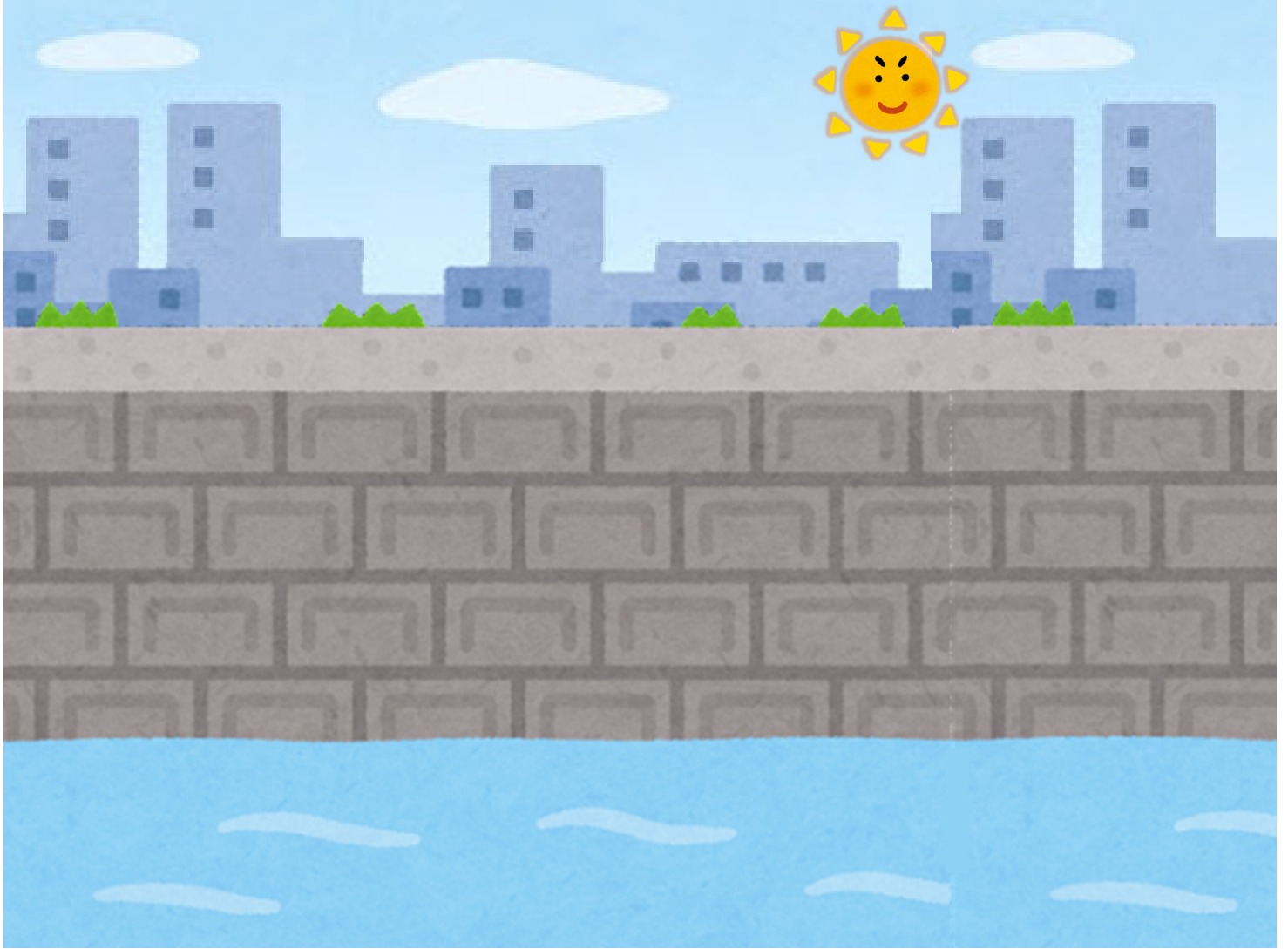
## 0 導入

0

雨

### 【解説例】

- ・今日はこれから雨のお話をします。
- ・もし、たくさんの雨が降ったらどうなるでしょう。



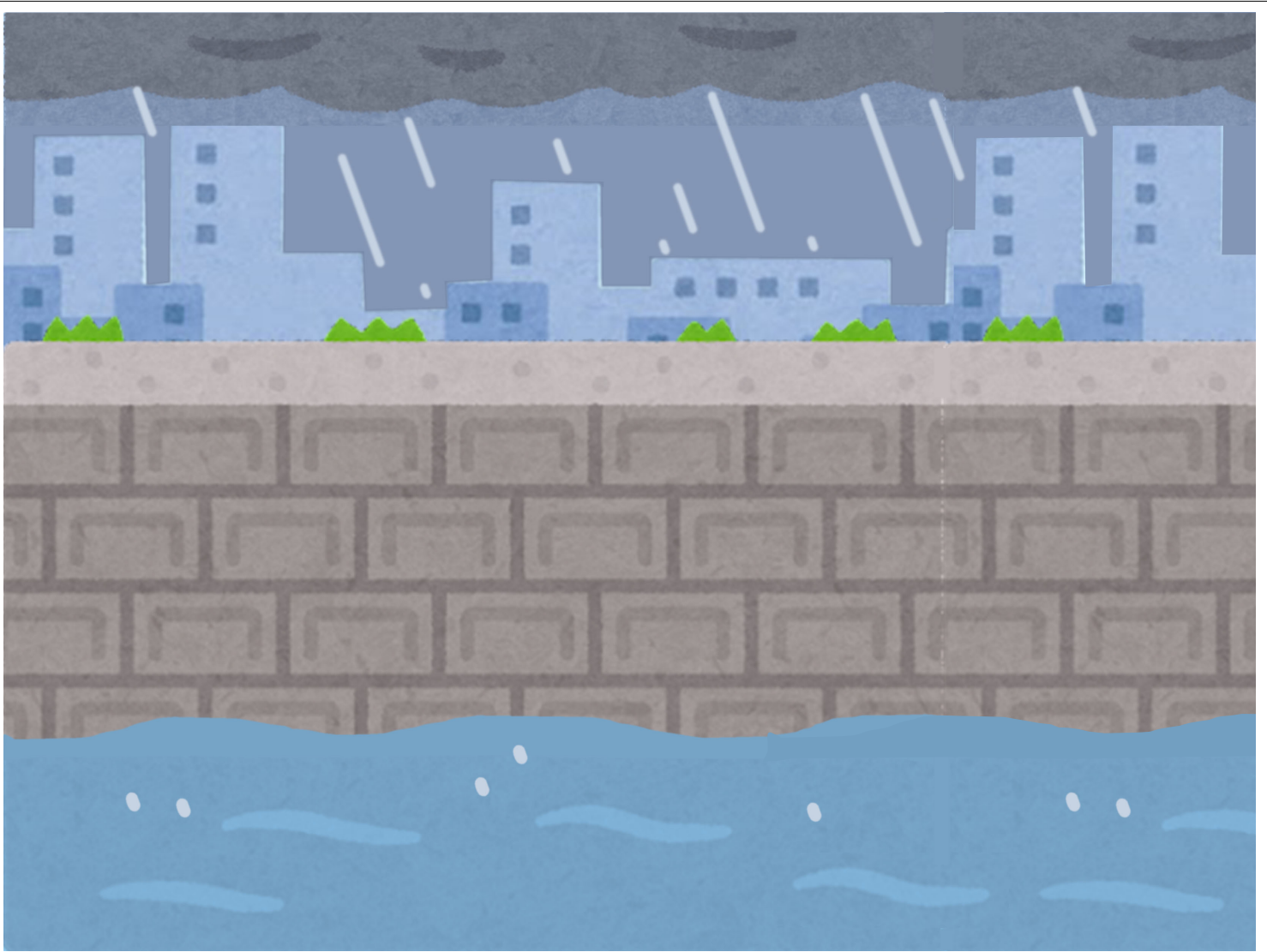
1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-川-①

川 / 日ごろの様子

### 【解説例】

- ・ 川の水が透明で綺麗です。
- ・ 川の水の流れはゆったりとしています。



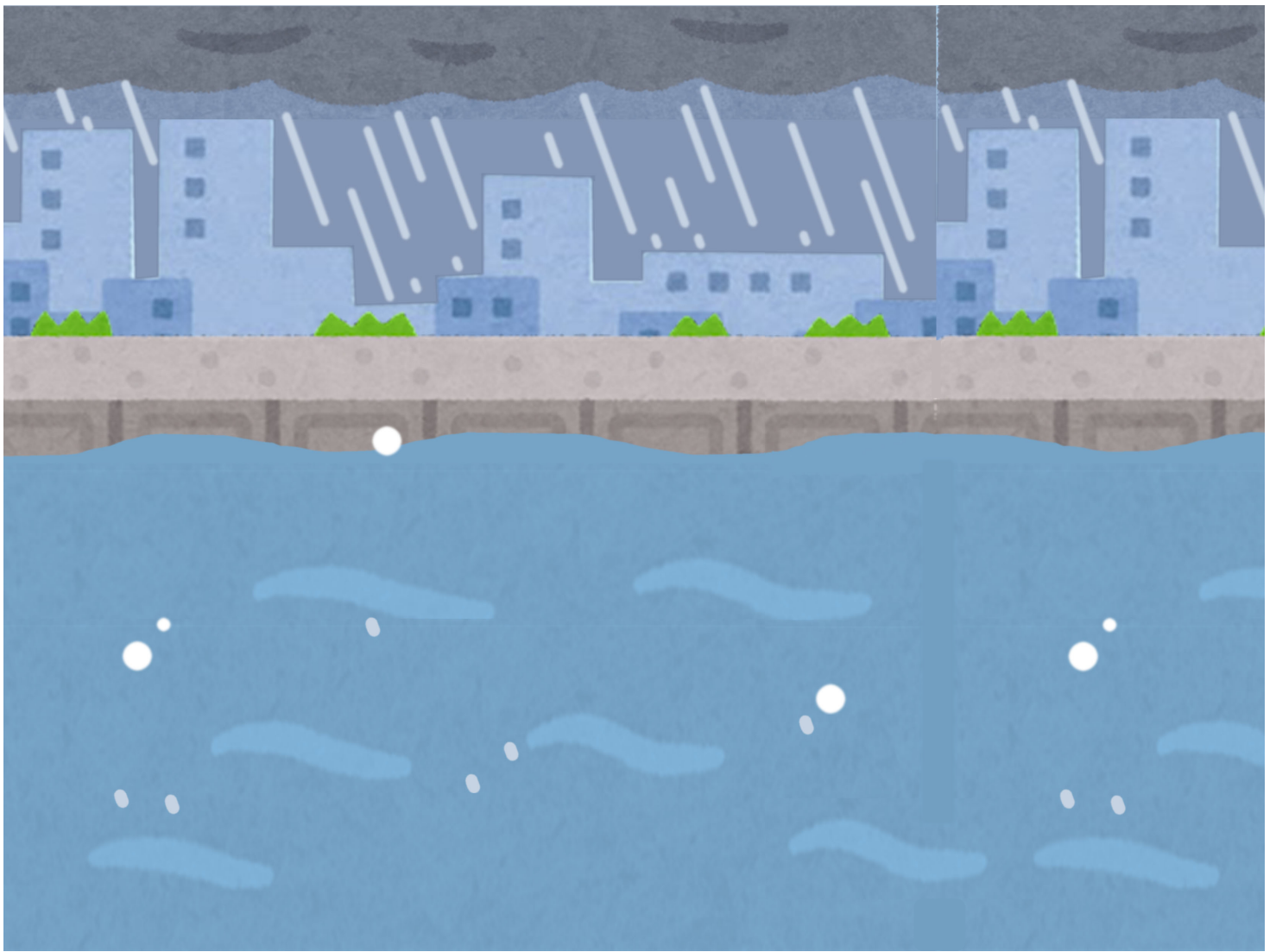
1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-川-②

川 / 雨が降ってきた様子

### 【解説例】

- ・ 太陽が雲に隠れて外が暗くなってきました。
- ・ 雨がぽつぽつと降ってきました。



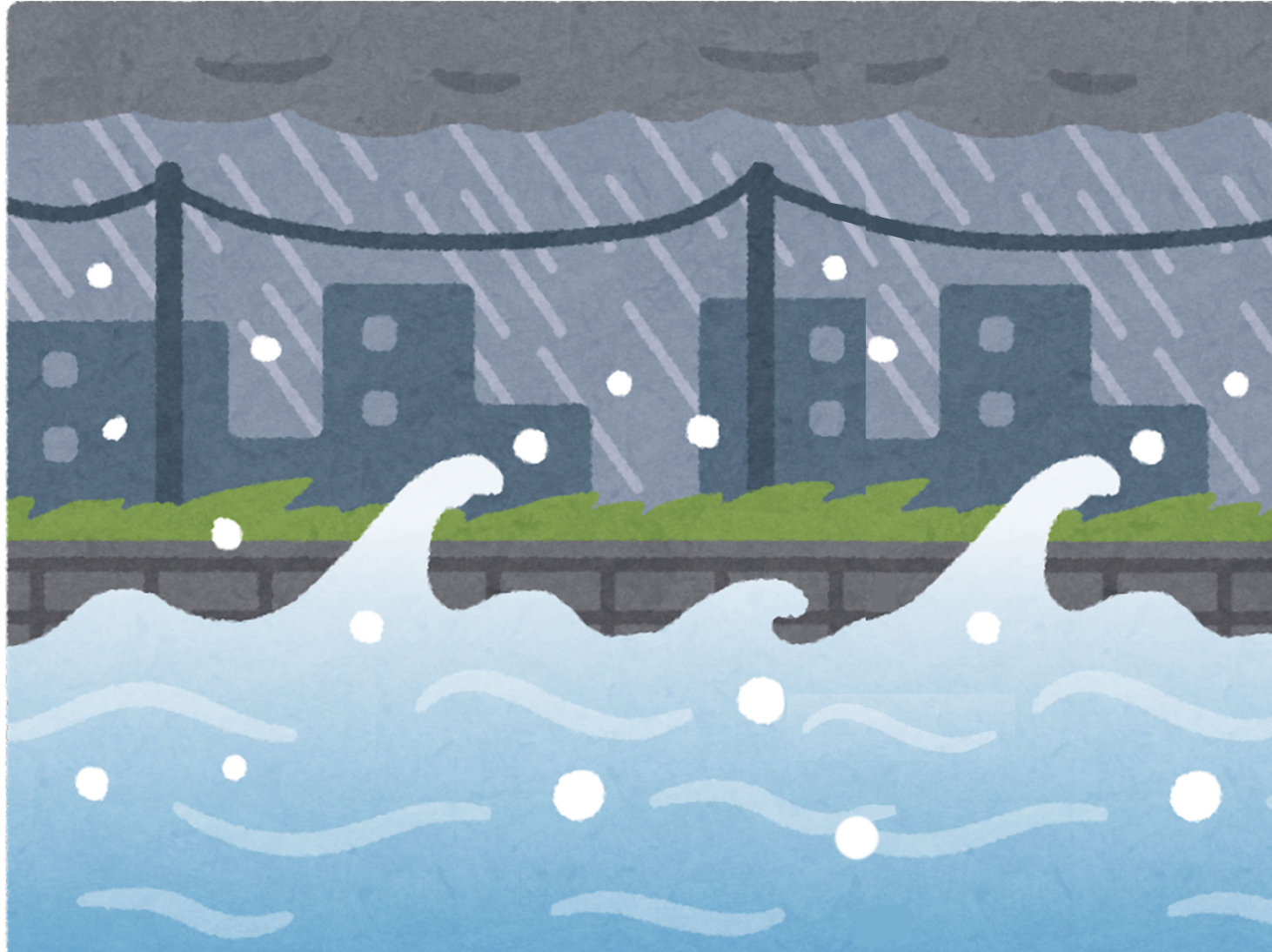
1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-川-③

川 / ずっと雨が降り続けている様子

### 【解説例】

- ・ずっと雨が降り続けています。
- ・雷が鳴っています。
- ・川の水の量が増えてきました。
- ・川の水が濁ってきました。



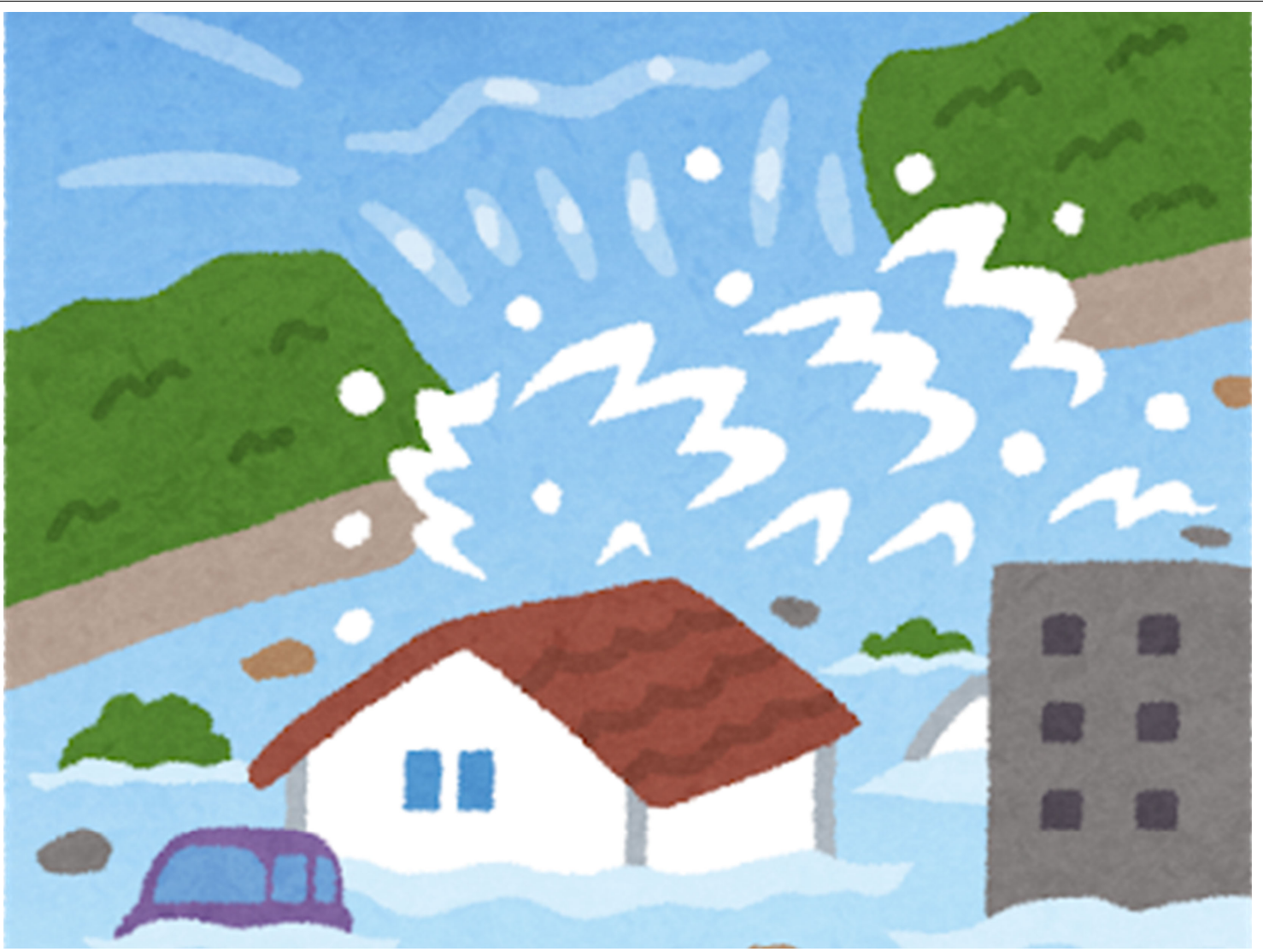
1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-川-④

川 / 大雨による被害の様子1

### 【解説例】

- ・ずっと雨が降り続けています。
- ・川の水の量が増えて川から溢れそうです。
- ・川の水の流れが速くなっています。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-川-⑤

川 / 大雨による被害の様子2

### 【解説例】

- ・川から水が溢れ、街まで水がきました。
- ・川の近くの家や車などが水浸しになっています。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-園-①

園 / 日ごろの様子

### 【解説例】

- ・ 太陽が出ていて、空は晴れています。
- ・ みんなが外で遊んでいます。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-園-②

園 / 雨が降ってきた様子

### 【解説例】

- ・雨が降ってきたので、外で遊んでいた子は、みんな建物の中に入りました。
- ・雨が強くなる前におうちの人と一緒に家へ帰りました。





1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-園-③

園 / ずっと雨が降り続けている様子

### 【解説例】

- ・ずっと雨が降り続けています。
- ・雷が鳴っています。
- ・水たまりもできています。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-園-④

園 / 大雨による被害の様子

### 【解説例】

- ・ずっと雨が降り続けています。
- ・川から溢れた水で園は、水浸しになってしまいました。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-家や街-①

家や街 / 日ごろの様子

【解説例】

・太陽が出ていて、空は晴れています。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-家や街-②

家や街 / 雨が降ってきた様子

### 【解説例】

- ・ 太陽が雲に隠れて外が暗くなりました。
- ・ 雨がぼつぼつと降ってきました。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-家や街-③

家や街 / ずっと雨が降り続けている様子

### 【解説例】

- ・ずっと雨が降り続けています。
- ・雷が鳴っています。
- ・水たまりもできています。



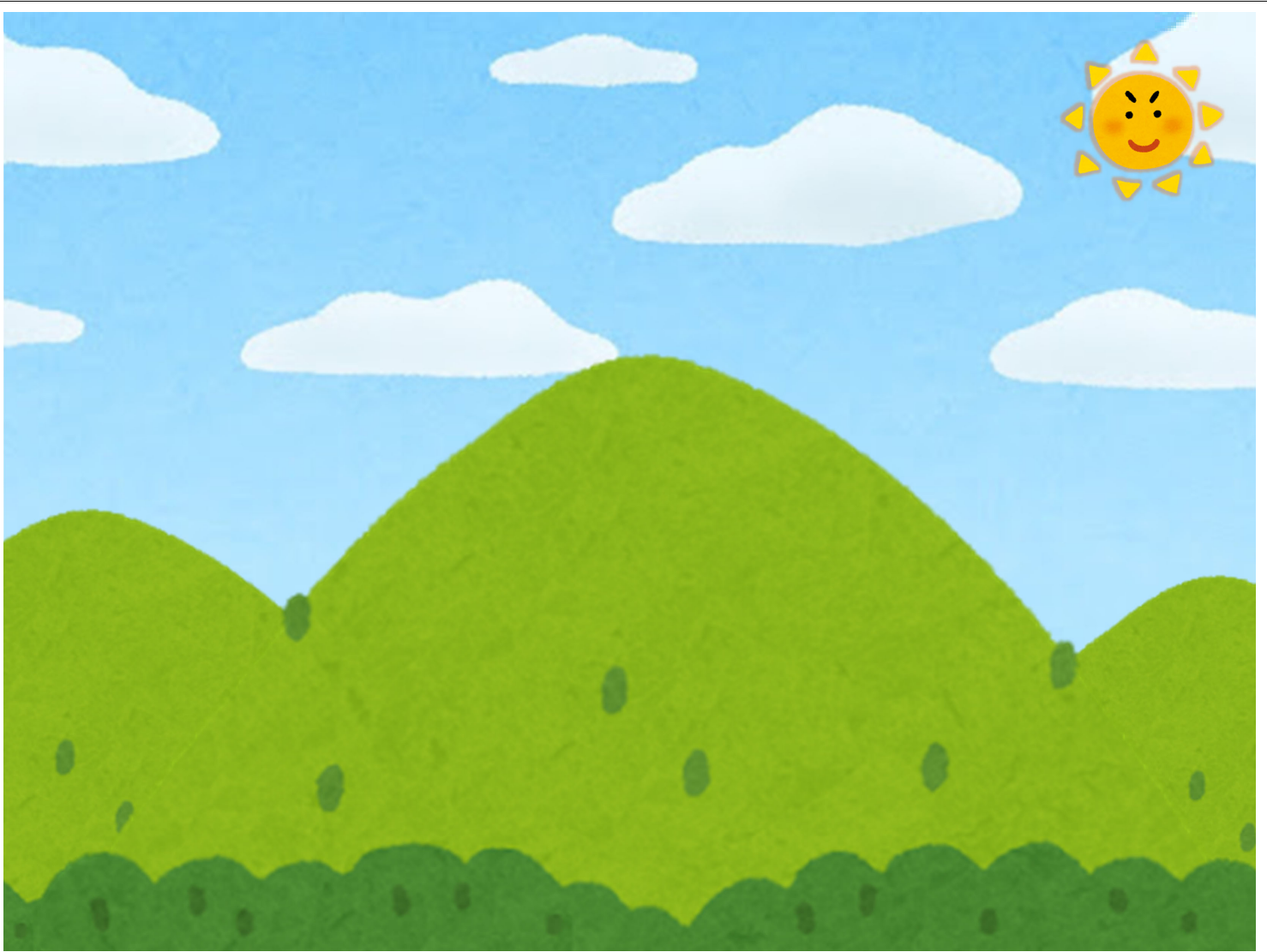
1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-家や街-④

家や街 / 大雨による被害の様子

### 【解説例】

- ・川から水が溢れたようです。
- ・川の近くの家は、水が増えると家の中まで水浸しになってしまうかもしれません。
- ・川の近くの家は、水が増えると家ごと流されてしまうかもしれません。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

1 -山- ①

山 / 日ごろの様子

【解説例】

・太陽が出ていて、空は晴れています。



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

1-山-②

山 / 雨が降ってきた様子

【解説例】

- ・太陽が雲に隠れて外が暗くなってきました。
- ・雨がぼつぼつと降ってきました。





## 1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

### 1-山-③

山 / ずっと雨が降り続けている様子

#### 【解説例】

- ・ずっと雨が降り続けています。
- ・雷が鳴っています。
- ・山からゴロゴロという音がしています。（※）

#### ※前兆現象

土砂災害発生前に見られる兆候のひとつです。以下のような現象が見られた場合は、早めに安全な場所に避難することが大事です。

#### 【主な前兆現象】

##### ■がけ崩れ



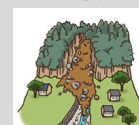
- ・がけにひび割れができる
- ・小石がパラパラと落ちてくる
- ・がけから水が湧き出る
- ・湧き水が止まる・濁る
- ・地鳴りがする

##### ■地すべり



- ・地面がひび割れ・陥没
- ・がけや斜面から水が噴き出す
- ・井戸や沢の水が濁る
- ・地鳴り・山鳴りがする
- ・樹木が傾く
- ・亀裂や段差が発生

##### ■土石流



- ・山鳴りがする
- ・急に川の水が濁り、流木が混ざり始める
- ・腐った土の匂いがする
- ・降雨が続くのに川の水位が下がる
- ・立木が裂ける音や石がぶつかり合う音が聞こえる



1 もし、たくさんの雨が降ったらどうなる？

## 1-山-④

山 / 大雨による被害の様子

### 【解説例】

- ・ずっと雨が降り続けています。
- ・ものすごい勢いで山の一部が崩れてしまいました。
- ・山が崩れるときに、木や家も一緒に流されてしまいました。



## 2 たくさんの雨が降ったときはどうする？

### 2-1

#### 洪水時の避難

##### 【解説例】

- ・大雨のときは、家族の言う事を聞きましょう。
- ・大雨で危なくなる前に大人と一緒に安全な場所に逃げましょう。
- ・スマートフォンでも雨や川の様子を調べることができます。

※保護者と一緒の際に発展的な内容として活用することが望ましいと思われる。



## 2 たくさんの雨が降ったときはどうする？

### 2-2

#### 洪水時の避難

##### 【解説例】

- ・大雨のときにどうするか、家族に聞いてみましょう。

※保護者と一緒の際に発展的な内容として活用することが望ましいと思われる。



2 たくさんの雨が降ったときはどうする？

## ○×クイズ-1 【問題】

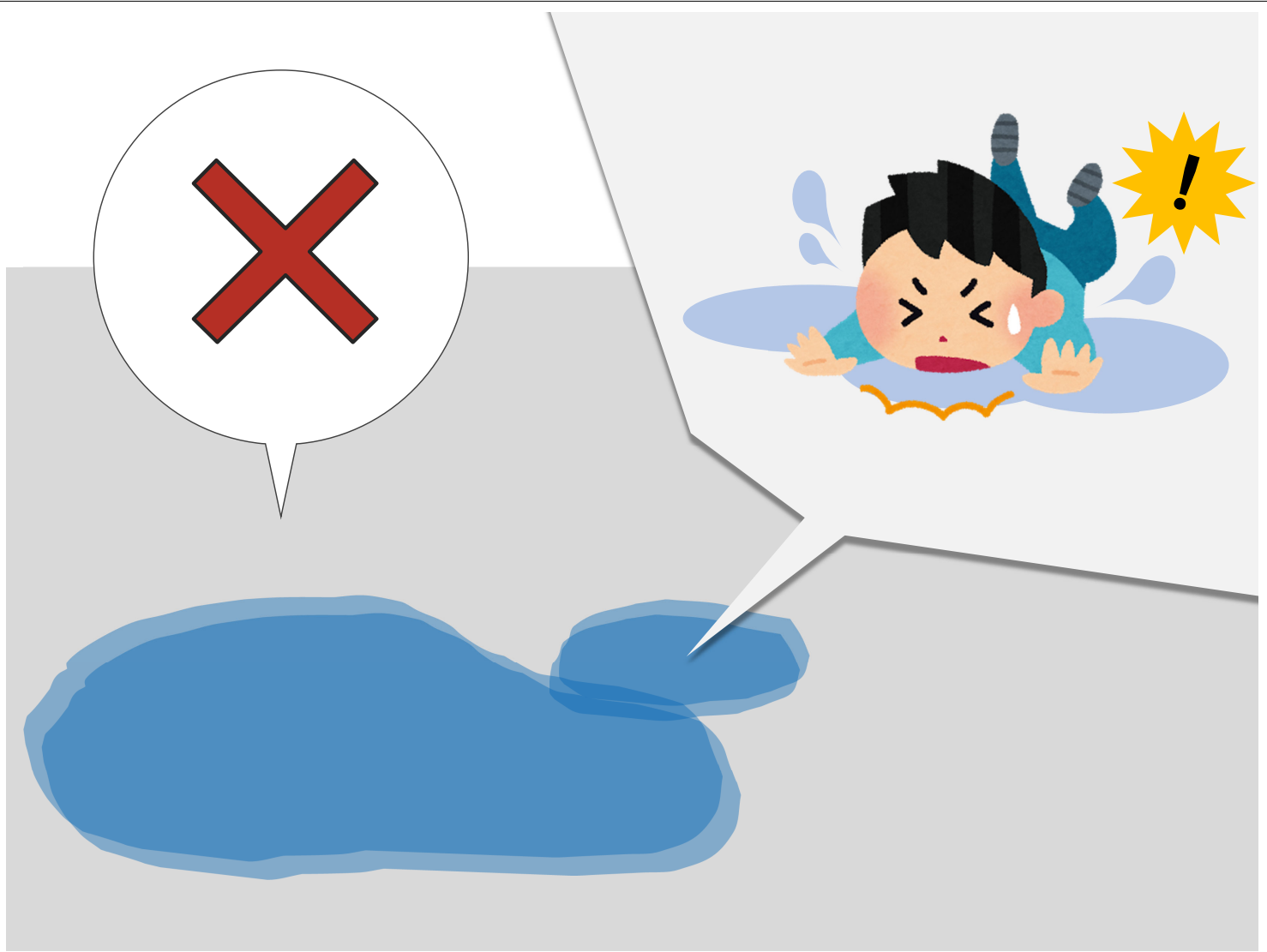
大きくて濁った水たまり

【問題】

『大雨がやみました。

公園で遊ぼうと公園に行きましたが、とても大きな水たまりがあります。

水たまりで遊んでも大丈夫？』



2 たくさんの雨が降ったときはどうする？

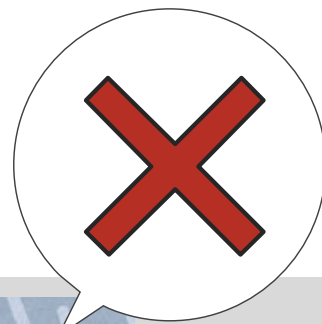
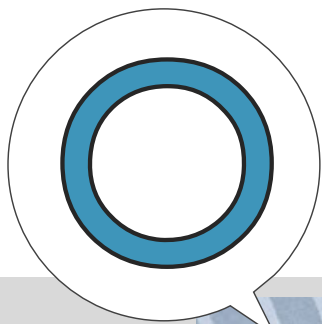
○×クイズ-1【答え】

大きくて濁った水たまり

【答え】

『×』

- ・大きな水たまりはとても深いかもしれません。転んでしまうこともあります。
- ・大きな水たまりのないところで遊びましょう。



2 たくさんの雨が降ったときはどうする？

○×クイズ-2 【問題】

雨の日のお出かけ

【問題】

『大雨で園はお休みです。

近くのお友達の家遊びに行ってもよい？』



2 たくさんの雨が降ったときはどうする？

○×クイズ-2【答え】

雨の日のお出かけ

【答え】

『×』

- ・大雨のときに外に出ることはとても危ないです。
- ・雨がやんで外があぶなくなくなるまで家で過ごしましょう。





### 3 雨の良いところってどんなところ？

#### 3-1

#### 雨の恵み①花が育つ

#### 【解説例】

- ・雨が降ることで花が育ちます
- ・園に咲いている花も雨の水によって大きくなります。



### 3 雨の良いところってどんなところ？

## 3-2

雨の恵み②雨の恵み②野菜が育つ

#### 【解説例】

- ・雨が降ることで野菜が育ちます
- ・みんなが食べている野菜も雨の水によって大きくなります。



### 3 雨の良いところってどんなところ？

3 - 3

雨の日

#### 【解説例】

- ・ 雨音を聞いてみると、いつもは聞こえないいろいろな音が聞こえてくるかもしれません。
- ・ カタツムリやカエルなど、雨の日にはしか見つからない生き物が見つかるかもしれません。



### 3 雨の良いところってどんなところ？

## 3-4

#### 豊岡市の自然（川）

##### 【解説例】

- ・雨が降ることで、川には水が流れています。
- ・川には、魚や虫などたくさんの生き物が住んでいます。
- ・川で遊ぶことができます。



### 3 雨の良いところってどんなところ？

## 3-5

### 豊岡市の自然（山）

#### 【解説例】

- ・雨が降ることで、山に生えている木や植物が育ちます。
- ・山に生えている木や植物が元気だと景色がとてもきれいです。
- ・山には、動物や虫などたくさんの生き物が住んでいます。
- ・山にハイキングやキャンプに行くことができます。



### 3 雨の良いところってどんなところ？

## 3-6

### 豊岡市の自然（コウノトリ）

#### 【解説例】

- ・雨が降ることで、田んぼなどで小魚やカエルなどの生きものが住むことができます。
- ・コウノトリが食べる小魚やカエルがいるので、コウノトリも住むことができます。