

大平・烟子沢ため池ハザードマップ



◆ハザードマップとは
大平ため池、烟子沢ため池
が地震等の原因により決壊
した場合に想定される浸水
区域、浸水深、氾濫流の到
達時間、避難所・避難方向
等を示しています。

問い合わせ先

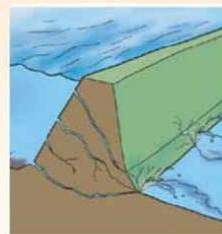
いわき市農林水産部農地課
TEL:0246-22-7472

ため池の決壊とは

！ 地 震

大地震のときに、ため池の堤防が異常な力を受け亀裂が生じたり、地盤の液状化により決壊する危険性があります。

比較的小さな地震でも、堤防の中に生じた亀裂などにより強さが低下し、水圧に耐えきれず決壊に至ることがあるので注意が必要です。

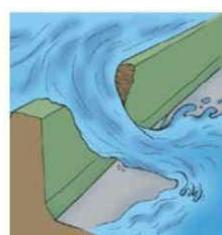


！ 被 害

ため池決壊による被害は、大量の水や土砂が濁流となって、短時間に押し寄せます。

！ 災害事例

一福島県須賀川市一
東日本大震災（平成23年3月11日）での震度6弱の揺れで藤沼湖が決壊し、死者・行方不明8名、全壊家屋19棟、床上床下浸水家屋55棟の被害を出しました。



！ 大 雨

大雨のときに、ため池の水位が上昇して堤防を越えた水の勢いによって堤防が浸食され、決壊する可能性があります。

流れなどが洪水吐をふさぐと水が堤防を越えやすくなり、決壊の危険性が高くなります。

日頃から備えておきたいこと



住んでいるところの避難所と
避難路を確認しておこう。



家族で逃げ方などについて
話し合っておこう。



非常持ち出し袋を用意
しておこう。



TVやラジオの情報に気を
つけ、正確な情報収集を行
おう。



避難の呼びかけには
すみやかにしたがおう。

避難情報に注意しよう

！ 地域に避難情報が伝わるまで

いわき市

- 避難勧告
- 避難指示

- 気象情報
- 地震情報

消防職員、警察官
自主防災組織

- 広報車
- 現場指示

- テレビ
- ラジオ
- インターネット



住民のみなさん

！ 避難情報の種類

種 類

住民のとるべき避難行動

● 避 難 勧 告

- 安全を確保し、避難を始めてください。
- 家族・近所で助け合いながら、すみやかに避難することが大事です。

● 避 難 指 示

- ただちに避難してください。
- 既に危険がせまって、避難が困難と判断される場合は、自宅の2階や高い建物に避難してください。

メモ

大平・畠子沢ため池 ハザードマップ

大平ため池
(平赤井)

常陸川

第8区公民館
赤井岳下集会所

県道
赤井停車場線

茨原川

畠子沢ため池(下)

畠子沢ため池(上)
(平赤井)

2 赤井中学校

凡例

大平ため池
畠子沢ため池



避難方向

避難所



浸水深

- 0.5m未満の区域
- 0.5m ~ 1.0m未満の区域
- 1.0m ~ 2.0m未満の区域
- 2.0m ~ 5.0m未満の区域
- 5.0m以上の区域

N

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000m

大平ため池

決壊後5分

決壊後10分

決壊後20分

決壊後30分

決壊後60分

1 赤井小学校

2 赤井中学校

大平・畠子沢ため池ハザードマップ

このマップは、大平ため池、畠子沢ため池が地震等の原因により決壊した場合、想定される浸水区域・浸水深、氾濫流の到達時間、避難所・避難方向等を示したものです。万が一ため池が決壊した場合、短時間に大量の水が押し寄せるとともに水の流れが非常に強いので、浸水する前に一刻も早く近くの避難所や高台に避難して下さい。このマップをもとに、日頃から避難所・避難路や近くの高台への経路を確認しておくとともに、万が一の際には早めの避難を心がけましょう。

ハザードマップの作成条件等

マップに示した浸水区域・浸水深、氾濫流の到達時間は、満水位の状態にある大平ため池、畠子沢ため池が決壊し、ため池内の貯水量が全て下流に流出した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。ため池の水位の状況、気象状況、決壊の状態によってはこのマップの浸水状況と異なる場合もあります。
〔作成主体：いわき市農林水産部農地課 0246-22-7472〕
〔作成年月：平成26年3月〕

使用可能な避難所

- | | |
|---|-------|
| 1 | 赤井小学校 |
| 2 | 赤井中学校 |

浸水深の目安

5.0m 2階の軒下まで浸水する程度

2.0m 1階の軒下まで浸水する程度

1.0m おとの腰までつかる程度

0.5m おとの膝までつかる程度