

三ツ森ため池 ハザードマップ

三ツ森ため池浸水被害想定マップについて

わが国のダムは細心の注意を払って設計・施工が行われていますが、万が一の場合のリスク管理により住民のみなさまの危険を軽減することができます。

この地図は、何らかの原因により万が一、三ツ森ため池の堤体が壊れた場合の、大玉村、郡山市の浸水深、洪水が到達するまでの時間、裏山等への避難道路、および避難場所を示し、住民のみなさまの避難に役立てていただけるよう作成したものです。

村から避難勧告や避難指示が出る場合もありますが、いざというときには一刻も早く高い所へ避難できるように、避難経路を確認しておきましょう。

いざというときは

◆一刻も早く高い所へ避難する

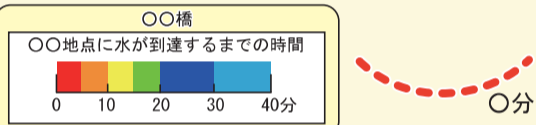
屋内にいる場合も屋外にいる場合も、川から早く離れるために裏山等の高い所へ避難してください。近くに避難道路がない場合でも、一刻も早く高い所へ避難することを心がけてください。

◆浸水想定区域内の建物の高層部への避難は避ける

水の勢いが激しく建物が破壊される可能性があるため、高層建物であっても、浸水想定区域内にある建物の高層部への避難は避けてください。

◆橋の横断は避ける

河川内は特に水の到達が早くて水の勢いが激しいため、橋が流失する可能性がありますので橋の横断は避けてください。



○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

○地点に水が到達するまでの時間

水の到達時間

三ツ森ため池

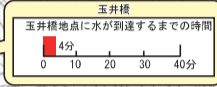
大玉村

郡山市

七瀬川

石筵川

五百川



到達時間：5分

一次避難

避難道路

避難道路(徒歩道)

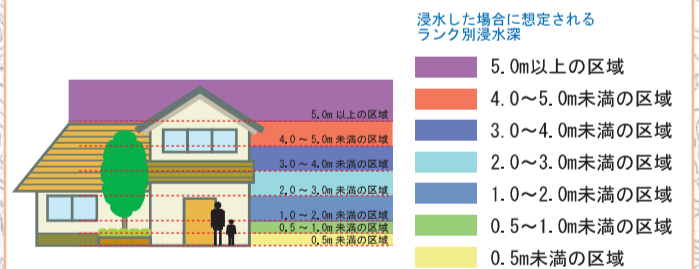
二次避難

避難場所一覧			
番号	施設名	住所	電話番号
1	熱海小学校	熱海町高玉字樋口170	Tel.984-1866
2	磐梯熱海スポーツパーク	熱海町高玉南泥布沢2-7	Tel.984-1781
3	熱海消防センター(熱海公民館熱海分館)	熱海町熱海四丁目110	Tel.984-2679
4	ユラックス熱海	熱海町熱海二丁目148-2	Tel.984-2800
5	熱海中学校	熱海町玉川字阿曾沢山19-2	Tel.984-3167
6	安子島小学校	熱海町安子島字桜畑78-1	Tel.984-1511

防災機関一覧			
番号	施設名	住所	電話番号
1	熱海行政センター	熱海町熱海二丁目15-1	Tel.984-3101
2	郡山北警察署熱海駐在所	熱海町熱海1-314-2	Tel.984-3114
3	郡山消防署熱海分署	熱海町熱海二丁目65	Tel.984-3124

医療機関一覧			
番号	施設名	住所	電話番号
1	太田綜合病院附属太田熱海病院(表示範囲外)	熱海町熱海5-240	Tel.984-0088

この地図の見方



- 避難場所
- 行政センター
- 警察署・駐在所
- 消防本部・各分署所
- 市町村境界
- 自動車専用道路
- 鉄道
- 国道・県道

地震のあとの災害シナリオ

時間	発生前...	数秒～1分後	1～3分後	5～10分後	10～20分後	落ち着くまで
地震情報	緊急地震速報(TV・ラジオ)	発生	地震速報など	震源・震度に関する情報		
地震による被害				建物倒壊・火災・液状化	ため池はん濫	土砂災害
行動の目安				いのちをまもる	家族・地域をまもる 安全な場所へ避難する	安全な場所で待機する

0 100 500 1000m

安子島小学校

三ッ森ため池ハザードマップ作成について

ハザードマップについて

ハザードマップの必要性

わが国のダムは細心の注意を払って設計・施工が行われており、法的な河川に設けられたわが国のダムは、これまでに決壊したことはありません。しかし、平成23年3月11日の東日本大震災の被害を教訓とすべきであり、ダムが壊れるという非常事態に対する備えを行っていただくことで、より住民のみなさまの危険を軽減することができます。

万が一のリスク管理とため池の決壊により、一瞬にして襲いかかる洪水波から災害を防ぐために、警報発令時や自らが危険を察知した場合にとるべき行動を予め認識しておくことが大切です。ため池の決壊による浸水の特徴や場所ごとの浸水の深さ、いざという時の心構え、高い所への避難路などを前もって把握しておくためにもハザードマップを確認しておくことが大切です。

このハザードマップは

ため池の決壊により、一瞬にして襲いかかる洪水波からの被害を防ぐために、警報発令時や自らが危険を察知した場合にとるべき行動を予め認識しておく必要があります。

このハザードマップは、ため池の決壊による浸水の特徴を考慮して、場所ごとの浸水の深さやいざという時の心構え、高い所への避難路などを地図上に整理したものです。

図示した浸水状況は、現在の三ッ森ため池における最高の水位まで貯まっている水量が全て流れ出た場合を想定したものです。この地図は三ッ森ため池と同規模の池が決壊した外国の事例をもとに作成しています。従って、もしたため池が決壊するような事態が生じて、必ずこの地図と同じ浸水状況になるわけではありません。

ハザードマップ上に載せる情報

(1) ため池決壊による場所ごとの浸水の深さ

場所ごとの浸水深を色分けして地図上に表示しました。

【浸水深の表示例】



【浸水深の目安と色の凡例】

(2) 到達時間（ため池決壊から避難までに残された時間）

川の橋梁地点について、ため池の水が到達するまでの時間を表示しました。

【到達時間の表示例】→

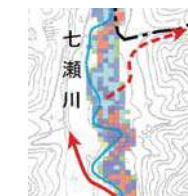


(3) いざというときの心構え

いざというときの避難に備えて日常から心がけておく事柄を記載しました。

(4) 高い所への一次避難路

一刻も早く高い所に逃れるための避難路を地図上に記載しました。



【避難道路の表示例】

→ 避難道路
→ 避難道路（徒歩道）

(5) 二次避難場所

水が引いたあとに移動する避難場所を地図上に示しました。

【二次避難場所の表示例】→



ため池の決壊による浸水の特徴と避難の心得

ため池の決壊による浸水の特徴

短時間で洪水流が到達！！

○ため池が決壊することによる洪水流は、通常の大雨による洪水流よりも速く、短時間で水が到達します。



すさまじい勢いの流れ！！

○ため池が決壊することによる洪水流は、すさまじい勢いの流れとなるため、建物ごと破壊される危険性もあります。

通常時の心得

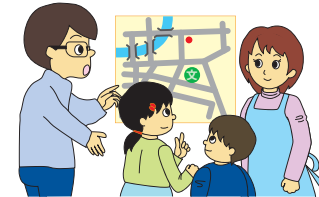
非常持ち出し品の準備を

○避難する時の荷物は必要最低限とし、事前に準備しておきましょう。



避難場所や避難路の確認を

○この地図で自分の地区の避難場所と安全な避難経路の確認をしておきましょう。



洪水時の心得

急いで高い所へ避難を

○危険を感じたら、その場で様子を見ることは避けて、急いで裏山等の高い所へ避難しましょう。



橋の利用は避けて

○川の中は特に水の到達が早く水の勢いが激しいので、橋を利用した避難はやめましょう。



水が引いた後に避難場所へ

○いざという時は急いで高い所へ避難し、水が引くのを待ってから避難場所に移動しましょう。
○建物内の高層部への避難は避けましょう。



問い合わせ先

大玉土地改良区

住所：〒969-1302

安達郡大玉村玉井字星内 70 番地

電話番号：0243-48-2151

F A X：0243-48-3137