

ため池タイムライン (奥池・苺池)

気象情報
時間軸

3日前
-72h

-48h

解除後

事象・気象情報		水位情報	各務原市			ため池栓 操作者	周知すべき 住民の行動	参考
事象	気象情報 土砂キキクル (大雨警報(土砂災害)危険度分布)	奥池	農政課	防災対策課	河川公園課	ため池の貯水位等確認 重大な異常の発見	○浸水想定区域図及び避難経路等確認 ○緊急避難行動	気象情報 洪水キキクル (洪水警報危険度分布)
			農政課	防災対策課	河川公園課			
大雨の可能性がある	前線移動等による豪雨予測		ため池の貯水位確認 協力機関の体制確認					
大雨の可能性が高くなる			重大な異常の把握	情報共有 異常による緊急安全確保				
ため池損壊に及ぶ大雨の恐れがある			作業報告を受ける					
大雨が始まる、降雨の強さが増す			ため池の貯水位確認 土砂キキクル等気象情報を注意深く確認		低水位管理協定により、ため池栓による事前放流(奥池)満水位-110cm第3栓開放	ため池の貯水位等確認	○インターネット等による大雨、河川の状況確認(土砂、洪水キキクル) ※必要に応じて避難準備	
ため池の重大な損壊に繋がる豪雨の恐れがある	【警戒レベル2相当】大雨注意報 キキクル危険度「注意」		水位予測の確認	情報共有 大雨警報発令の可能性が高く、かつ、洪水吐が避難判断水位(警戒レベル3相当)に達する見込みとなった場合、 避難場所の開設準備		※警戒レベルが高い時は待機<ため池に近づかない>		【警戒レベル2相当】大雨注意報 洪水注意報 氾濫注意情報 キキクル危険度「注意」
ため池上流等、土砂災害発生の危険度高まる	【警戒レベル3相当】大雨警報(土砂災害) キキクル危険度「警戒」	1/10水位超過 洪水吐底 +18cm	水位予測の確認	情報共有 大雨警報が発令され、かつ、洪水吐が避難判断水位(警戒レベル3相当)に達した場合、 高齢者等避難発令	下流河川への注意情報対応		避難行動は日中での実施が原則!	【警戒レベル3相当】大雨警報(浸水害) 洪水警報 氾濫警戒情報 キキクル危険度「警戒」
	【警戒レベル4相当】土砂災害警戒情報 キキクル危険度「危険」	1/2水位超過 洪水吐底 +90cm	水位予測の確認	情報共有 洪水吐が危険水位(警戒レベル4相当)に達した場合、 避難指示発令	下流河川への警戒情報対応			【警戒レベル4相当】氾濫危険情報 キキクル危険度「危険」
	【警戒レベル5相当】大雨特別警報(土砂災害) キキクル危険度「災害切迫」	堤頂水位超過 洪水吐底 +1.8m						【警戒レベル5相当】大雨特別警報(浸水害) 氾濫発生情報 キキクル危険度「災害切迫」
			大雨特別警報解除後、緊急点検を実施・報告 重大な異常の発見	情報共有 異常による緊急安全確保	下流河川への警戒情報対応			
			緊急放流、補修による応急復旧対策 その後、緊急補修対策					

ため池諸元	
奥池	貯水量 27,500m3 堤高 9.3m 洪水吐形式 水路流入型 改修歴 昭和48年度
苺池	貯水量 9,800m3 堤高 5.9m 洪水吐形式 越流堰型 改修歴 昭和48年度

関係者連絡先	
羽場農事改良組合長	
羽場町1丁目自治会長	
羽場町2丁目自治会長	
おがせ町第4自治会長	
松が丘2丁目自治会長	
松が丘4丁目自治会長	
松が丘6丁目自治会長	
各務原市 農政課	058-383-1111

防災行政無線、各務原市「情報メール」

○防災行政無線
風水害・土砂災害時等の避難指示など緊急の情報をお知らせします。
○各務原市「情報メール」
防災情報を含めた暮らしに役立つ情報を携帯電話などに「メール配信」します。

ため池の役割

本ため池の下流にて約80戸の農家が農業用水として利用しています。
また、ため池は降雨時に雨水を一時的にためる洪水調整や土砂流出の防止などの役割を持っています。

地震発生時の対応

○震度5弱以上の地震発生後(堤高1.5m以上のため池は震度4以上)
・ため池管理アプリにて緊急点検を実施・報告

○堤体の沈下、クラック、漏水等の異常を発見した場合
・市町村へ異常を報告、下流住民の避難を実施
・緊急放流、補修等を実施

ため池被災の危険性増大

ため池損壊等異常発見

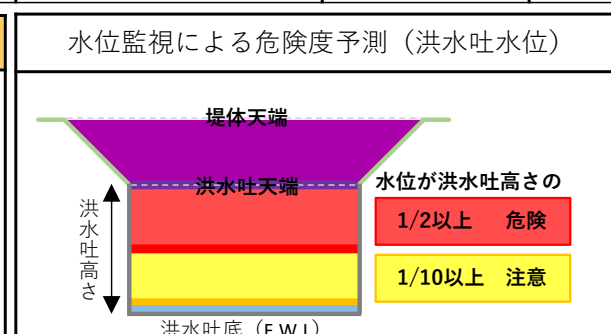
事前の備え・情報収集

気象庁 **キキクルはここを押す**

気象庁ホームページ

各務原市「情報メール」
登録はこちら

または、t-kakamigahara@sg-p.jp
まで空メールを送信



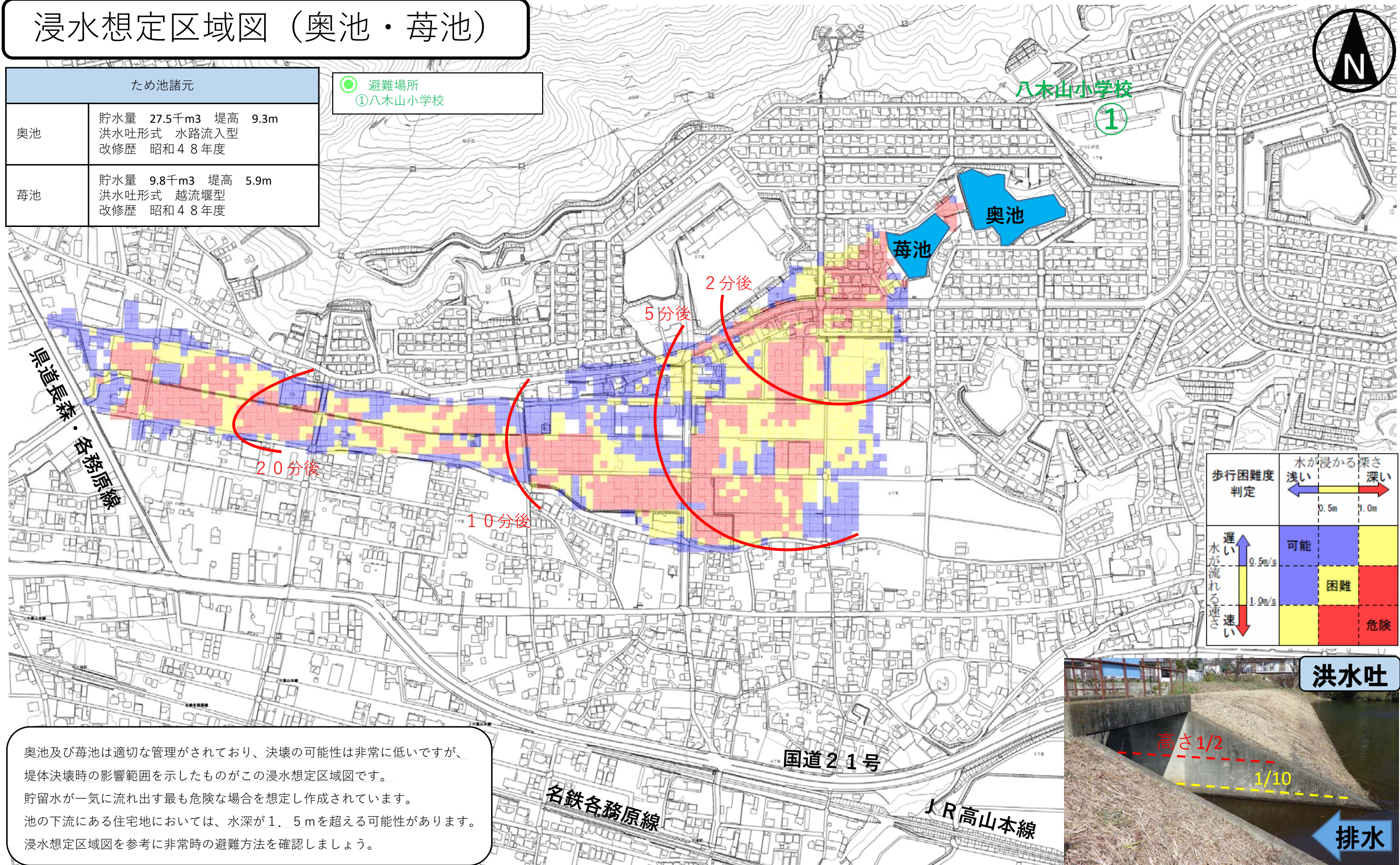
洪水吐とは?

満水位以上の水が流入する時に、堤体を越えて水があふれないよう自然に水を放流する施設です。
○洪水吐の設計基準
・200年に1度の規模の降雨でも安全に放流可能
・流木等で閉塞しない大きさ

浸水想定区域図（奥池・苺池）

ため池諸元	
奥池	貯水量 27.5千m3 堤高 9.3m 洪水吐形式 水路流入型 改修歴 昭和48年度
苺池	貯水量 9.8千m3 堤高 5.9m 洪水吐形式 越流堰型 改修歴 昭和48年度

● 避難場所
①八木山小学校



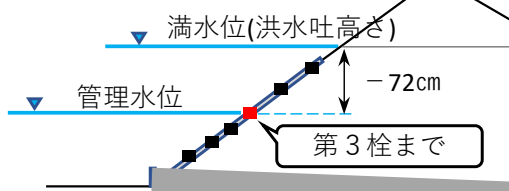
奥池及び苺池は適切な管理がされており、決壊の可能性は非常に低いですが、堤体決壊時の影響範囲を示したものがこの浸水想定区域図です。貯留水が一気に流れ出す最も危険な場合を想定し作成されています。池の下流にある住宅地においては、水深が1.5mを超える可能性があります。浸水想定区域図を参考に非常時の避難方法を確認しましょう。



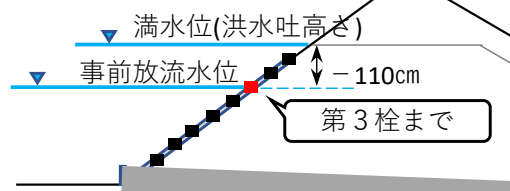
ため池管理水位

農閑期には、低水位管理を行うことで地震による決壊被害を小さくできます。大雨や台風通過が予測される際には、事前に水位を下げておくことで越水や決壊のリスクを小さくできます。

①苺池(6月～3月)



②奥池(大雨・台風予報時(6月～3月))



ため池 管理状況	ため池上流域について
<ul style="list-style-type: none"> 草刈り：草刈り時に堤体及び施設の点検（ため池管理アプリや点検チェックシートによる） 管理水位：左記による 管理手法について ため池管理マニュアル⇒ 	<p>上流域は、土砂災害特別警戒区域に指定されているため、注意が必要です。</p> <p>また、浸水想定区域の一部においても、土砂災害警戒区域と重なっているエリアがあるため注意が必要です。</p>

