

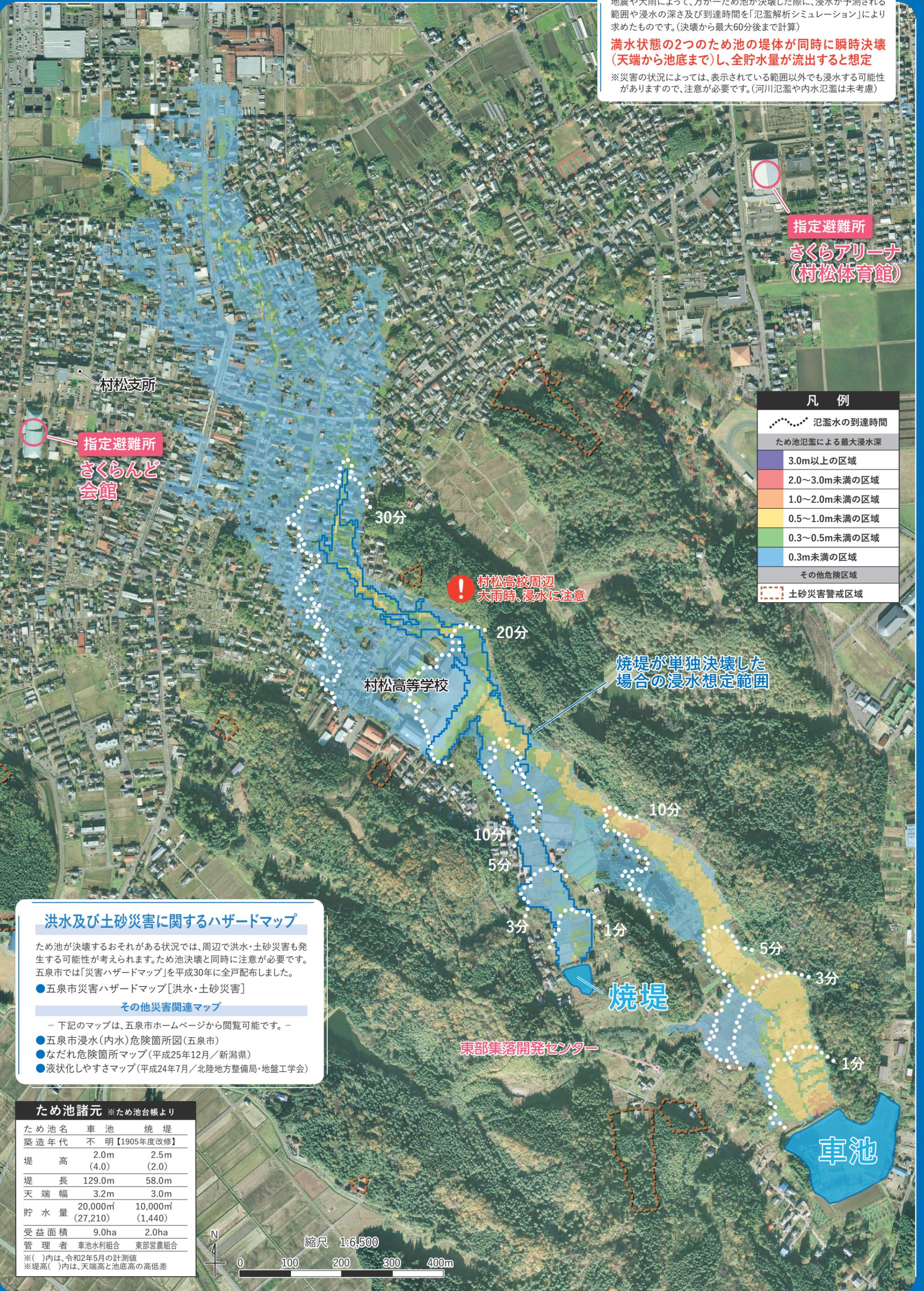
車池・焼堤 ハザードマップ 五泉市 村松

氾濫解析の前提条件

地震や大雨によって、万が一ため池が決壊した際に、浸水が予測される範囲や浸水の深さ及び到達時間を「氾濫解析シミュレーション」により求めたものです。(決壊から最大60分後まで計算)

満水状態の2つのため池の堤体が同時に瞬時決壊(天端から池底まで)し、全貯水量が流出すると想定

※災害の状況によっては、表示されている範囲以外でも浸水する可能性がありますので、注意が必要です。(河川氾濫や内水氾濫は未考慮)



指定避難所
さくらアリーナ
(村松体育館)

指定避難所
さくらんど
会館

凡 例	
	氾濫水の到達時間
ため池氾濫による最大浸水深	
	3.0m以上の区域
	2.0~3.0m未満の区域
	1.0~2.0m未満の区域
	0.5~1.0m未満の区域
	0.3~0.5m未満の区域
	0.3m未満の区域
	その他危険区域
	土砂災害警戒区域

村松高校周辺
大雨時、浸水に注意

焼堤が単独決壊した
場合の浸水想定範囲

焼堤

東部集落開発センター

車池

洪水及び土砂災害に関するハザードマップ

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で洪水・土砂災害も発生する可能性があります。ため池決壊と同時に注意が必要です。五泉市では「災害ハザードマップ」を平成30年に全戸配布しました。

- 五泉市災害ハザードマップ[洪水・土砂災害]

その他災害関連マップ

— 下記のマップは、五泉市ホームページから閲覧可能です。 —

- 五泉市浸水(内水)危険箇所図(五泉市)
- なだれ危険箇所マップ(平成25年12月/新潟県)
- 液状化しやすさマップ(平成24年7月/北陸地方整備局・地盤工学会)

ため池諸元 ※ため池台帳より

ため池名	車池	焼堤
築造年代	不明【1905年度改修】	
堤高	2.0m (4.0)	2.5m (2.0)
堤長	129.0m	58.0m
天端幅	3.2m	3.0m
貯水量	20,000m ³ (27,210)	10,000m ³ (1,440)
受益面積	9.0ha	2.0ha
管理者	車池水利組合	東部営農組合

※()内は、令和2年5月の計測値
※堤高()内は、天端高と池底高の高低差

