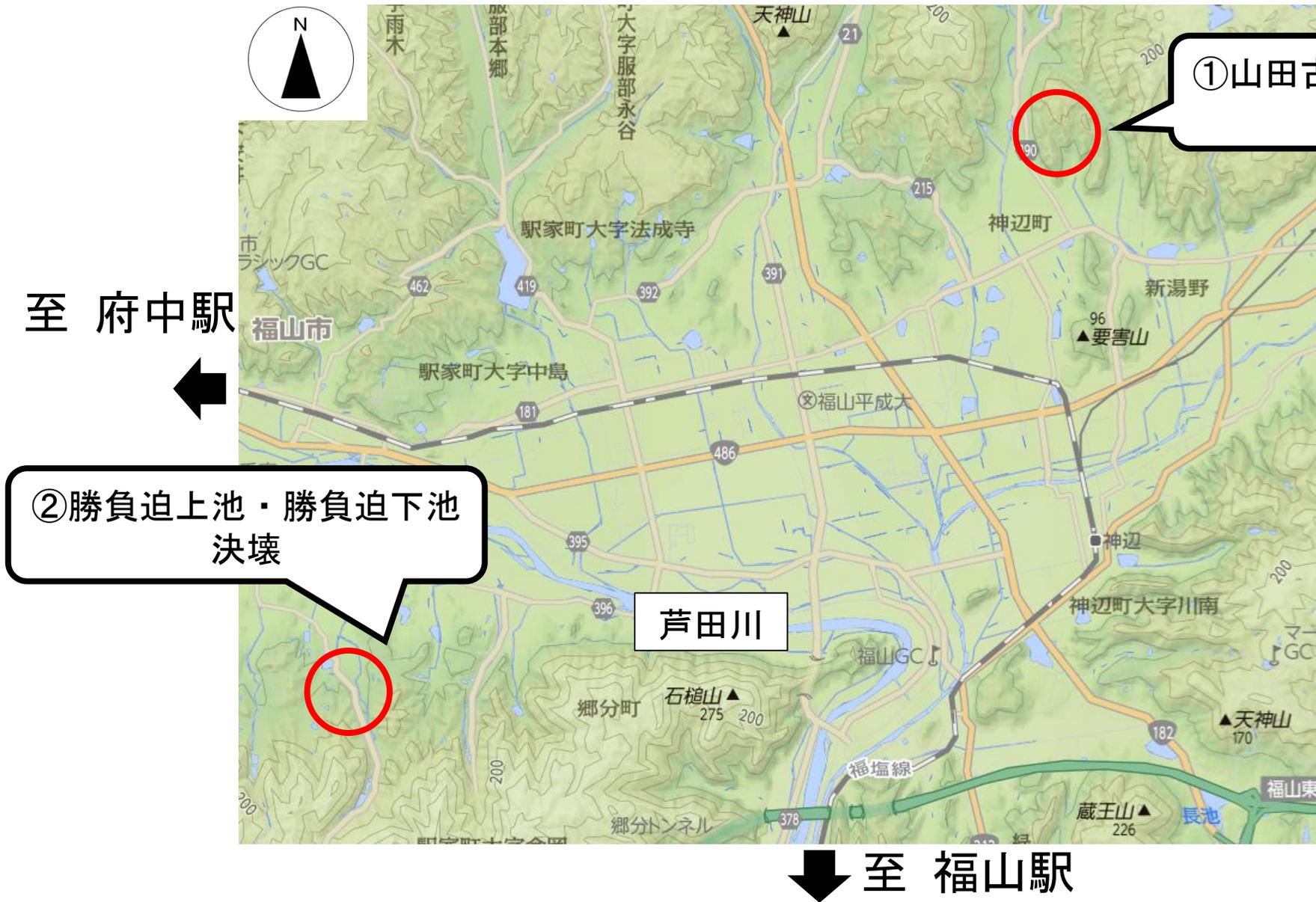


広島県福山市 ため池

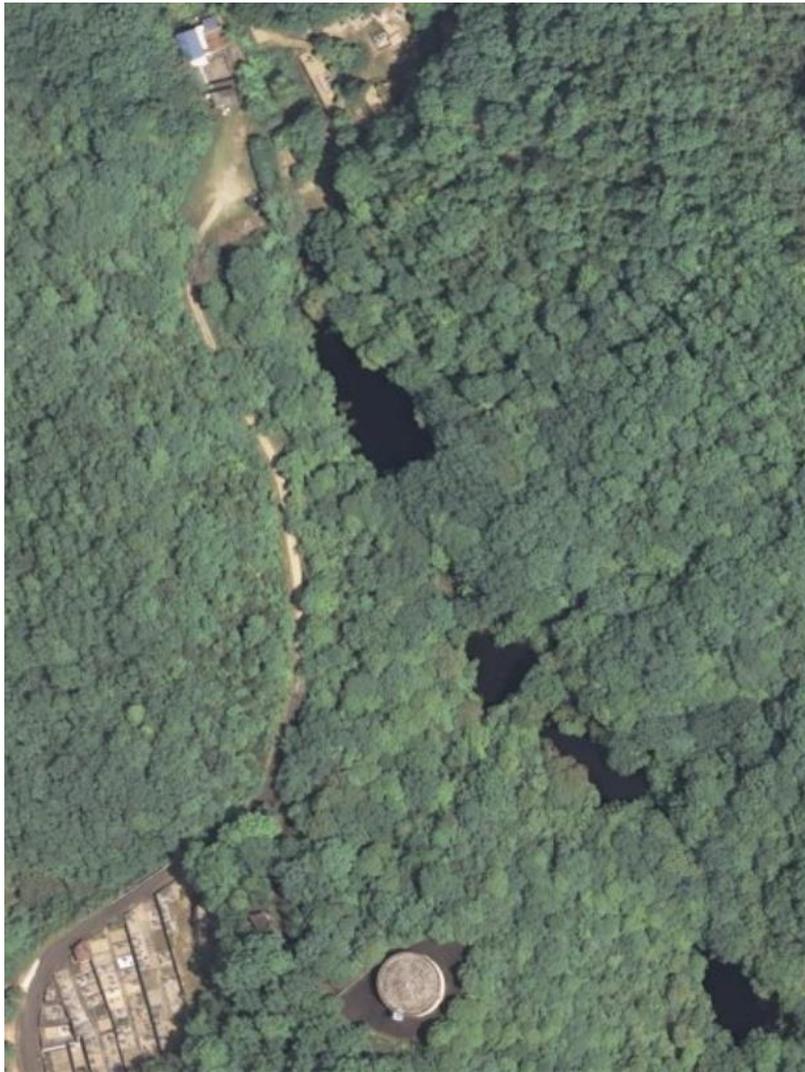


引用元
<https://map.yahoo.co.jp/>

①山田古池・山田上池 (福山市神辺町)



調査日：平成30年7月17日（火），調査参加者：西村伸一，柴田俊文
山田古池・山田上池ともに決壊。近傍の斜面も崩壊。



災害前



斜面崩壊

決壊による水の流出

災害後

引用元

<https://map.yahoo.co.jp/>

<http://www.gsi.go.jp/BOUSAI/H30.taihuu7gou.html>

②勝負迫上池・勝負迫下池 (福山市駅家町)



調査日：平成30年7月17日（火），調査参加者：西村伸一，柴田俊文
勝負迫上池（総貯水量：800m³）・勝負迫下池（総貯水量：3200m³）ともに決壊。
グラウンドが崩落し，その土砂が勝負迫上池に流入した可能性あり。

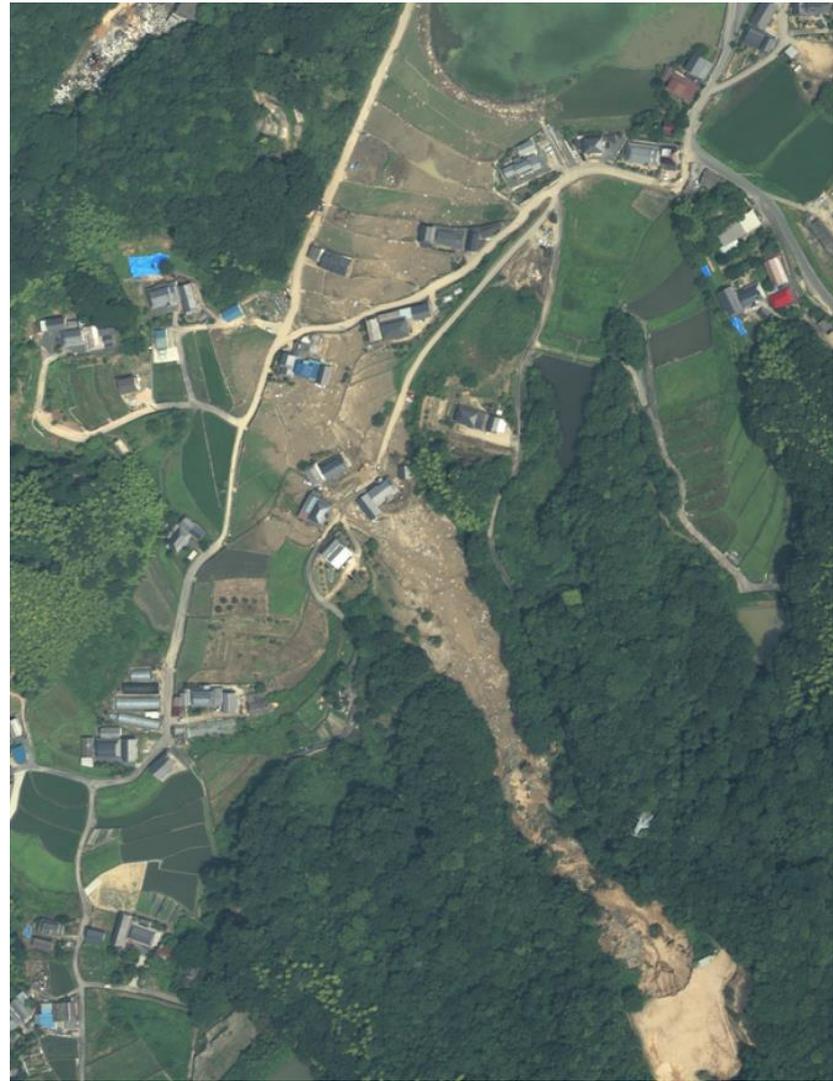


勝負迫下池

勝負迫上池

グラウンド

災害前



災害後

引用元

<https://map.yahoo.co.jp/>

<http://www.gsi.go.jp/BOUSAI/H30.taihuu7gou.html>

③乙池・大池・横池 (東広島市黒瀬町)



乙池の越流の痕跡



破堤した大池



横池の破堤状況

上流側から順に横池，大池，乙池と位置する重ね池。横池に流入した土砂により堤体が越流破壊し，水が順次大池，乙池へと流れ込んだと思われる。

調査日：平成30年8月11日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文



災害前



災害後

引用元

<https://map.yahoo.co.jp/>

<http://www.gsi.go.jp/BOUSAI/H30.taihuu7gou.html>

④神田池 (東広島市東高屋町)



調査日：平成30年8月11日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文



損傷の状況



ため池全景

総貯水量4,200m³
長さ13mにわたり
堤体が損壊。

⑤寺田池 (東広島市豊栄町)



調査日：平成30年8月11日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文



破堤した寺田池



寺田池全景

天端幅2.7m，堤高3.2m，堤長53.0mのため池。堤体が長さ5m，高さ3mにわたり決壊。土砂の流入により越水が生じたものと思われる。

⑥向迫田ため池 (山県郡北広島町)



破堤の状況



損傷を受けた斜樋



洪水吐

越流により決壊したものであると思われる。堤体土質はまさ土で、洪水吐は深さが20cm、幅が30cm程度であり、流下能力は低かったと考えられる。

調査日：平成30年10月13日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

⑦友数西池 (安芸郡熊野町)



破堤の状況（上流側より望む）



下流の状況

総貯水量540m³のため池で、堤体土質はまさ土である。洪水吐が幅50cm、深さ30cm程度と非常に小さく、越流破壊の原因になったと思われる。

調査日：平成30年10月13日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文