

岡山県倉敷市 小田川流域



①小田川・内山谷川



調査日：平成30年7月12日（木），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

②小田川・高馬川



調査日：平成30年7月12日（木），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

引用元 <https://www.google.co.jp/maps/>

③小田川・真谷川



調査日：平成30年7月19日（木），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

引用元 <https://www.google.co.jp/maps/>

④小田川・末政川



調査日：平成30年7月19日（木），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

引用元 <https://www.google.co.jp/maps/>



調査日：平成30年7月10日（火），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

⑥砂川（岡山市東区沼）



⑥砂川



調査日：平成30年7月10日（火），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

引用元 <https://map.yahoo.co.jp/>

⑦旭川（岡山市北区国ヶ原）



調査日：平成30年7月10日（火），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

引用元 <https://map.yahoo.co.jp/>

かぶらこうじ

⑧冠光寺池（岡山市北区）



裏法面が崩落，破壊
形状は円弧すべり破
壊状

総貯水量：337,950m³



調査日：平成30年7月10日（火），
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

⑨江田池（倉敷市矢部）



崩落した裏法面



流入した土砂



上流の斜面崩壊

堤体土質はまさ土で
ゾーン型のため池。総
貯水量は31,660m³である。
すべり破壊あるいはパイ
ピングによる浸透破
壊の可能性がある。

調査日：平成30年7月28日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

⑩南谷池（総社市下倉）



破堤状況



南谷池全景



流出した土砂

総貯水量が約 100m^3 のため池。谷川から土砂が流入し、貯水量が急激に増加することで、越流破壊が発生したと思われる。

調査日：平成30年7月28日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

⑪山田池（久米郡美咲町）



破堤状況

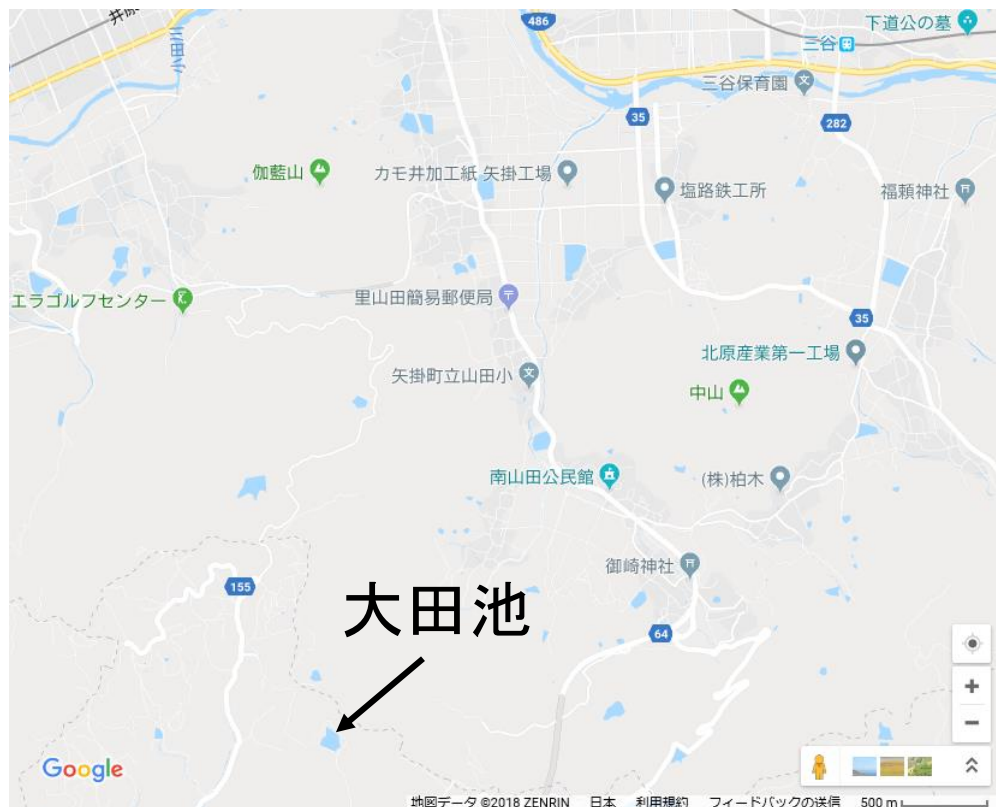


山田池全景

総貯水量が約 100m^3 のため池で堤体左岸側に洪水吐がある。堤体幅がやや狭い箇所では越流破壊が発生したと考えられる。

調査日：平成30年7月28日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文

⑫大田池（浅口市鴨方町）



破堤状況



基礎地盤

総貯水量17,000m³のため池。洪水吐は堤体左岸側、斜樋は右岸側にある。堤体土質はまさ土で上流側は張り石が施工してある。破堤箇所では基礎地盤（砂岩）が露出していた。

調査日：平成30年7月28日（土）
調査参加者：西村伸一，柴田俊文