

## 井堀下池の水漏れ対策

2020/12/15

猪高の谷地田の水源：井堀下池（約 0.7 ヘクタール）の水漏れを 2017 年 5 月に修理しました。2019 年に再び漏れが発生、2020 年に入って再び修理を行いました。

井堀下池は谷地田の水源としてだけでなく、水循環、生態系の維持に重要な働きをしています。2017 年の修理の後、蛙の増加、蛇の増加が顕著に見られました。アメリカザリガニやウシガエルの爆発的な増加も副作用としてありましたが、生物にとって水辺の重要性が顕著に現れ、実感として溜池の重要性を感じる事が出来ました。

水漏れの修理をしていくと、今回の水漏れは根が深く、塚と土の境だけでなく、色々な漏水の水路が出来てしまっている事が分かりました。その為、塚の部分の水漏れ対策だけでなく、それら漏水の範囲を包含する様に広い範囲に堤防の内部に内部堤防（仮堤）を作る事にしました。名東土木事務所より土嚢を 600 個余り頂き、田んぼから一輪車で運び上げ、仮堤を作りました。土嚢だけでは水が少しずつ漏れ出すため、ブルーシートで漏水対策を行いました。



2017年10月



2020年11月 修理後