

1. 令和元年度 国土交通省東北地方整備局新庄河川事務所長表彰

- 業務名：新庄管内土砂災害危機管理検討業務
- 発注機関：国土交通省東北地方整備局新庄河川事務所
- 表彰者：国土交通省東北地方整備局新庄河川事務所長
- 管理技術者：酒谷 幸彦
- 業務概要

大規模土砂災害に対する関係機関との連携強化及び迅速かつ的確な対応に資するため、過年度作成した演習シナリオに基づき真室川町、金山町、鮭川村、山形県等と合同で実施する鮭川流域大規模土砂災害危機管理演習の支援を行った。演習の評価のため、平成30年8月の実績豪雨における対応を演習参加機関及び要配慮者利用施設から収集した。次年度実施予定の寒河江川流域における同演習の災害想定箇所の検討・現地確認、演習シナリオ検討、演習資料の作成を行った。検討に際し、西川町、山形県にヒアリングを行った。また、効果的な演習として、演習手法・事前学習手法の検討などを行った。土砂災害に係る防災体制設置基準の検討に資する整理として、過去の気象予警報、土砂災害警戒情報、土砂災害等について時系列にとりまとめ、時間雨量、連続雨量、実効雨量と関連性を検証した。事務所職員を対象に天然ダム形成時の図上訓練を行うとともに、大規模土砂災害対応支援システムを活用した技術演習を行い、災害覚知前後の行動手順を検討し、支援システムの課題をとりまとめた。管内雨量情報管理システムはシステムの改善を行い、近年の豪雨をサンプルにシステムの活用検討を行った。

