

田沢湖水質保全事業について

環境管理課

1 事業の目的

田沢湖の水質改善に向け、国と連携した玉川酸性水の中和処理や水質調査を継続するとともに、新たに、流入量の調整による中和促進に関する調査研究を行う。

2 事業の概要

(1) 玉川酸性水中和処理施設維持管理委託事業 74,973 千円

国土交通省と締結した「玉川酸性水中和処理施設の維持管理及び費用に関する協定」に基づき、中和処理施設で使用する石灰石の購入費用等の一部を負担する。

・負担割合 国 33.8%、県 26.2%、県公営企業課 17.5%、東北電力 22.5%

(2) 田沢湖水質保全対策事業 2,052 千円

田沢湖やその流入河川等で水質調査を行い、中和処理による効果を確認する。

・調査地点 田沢湖 2 地点、河川等 14 地点

(3) (新) 田沢湖中和促進研究事業 3,865 千円

田沢湖へ流入する水量の調整による中和促進に関する調査研究を実施する。

①田沢湖及びその下流域における水量・水質の詳細調査

②田沢湖へ流入する水量の変化による中和促進効果のシミュレーション

③中和促進効果と下流域への影響の検討

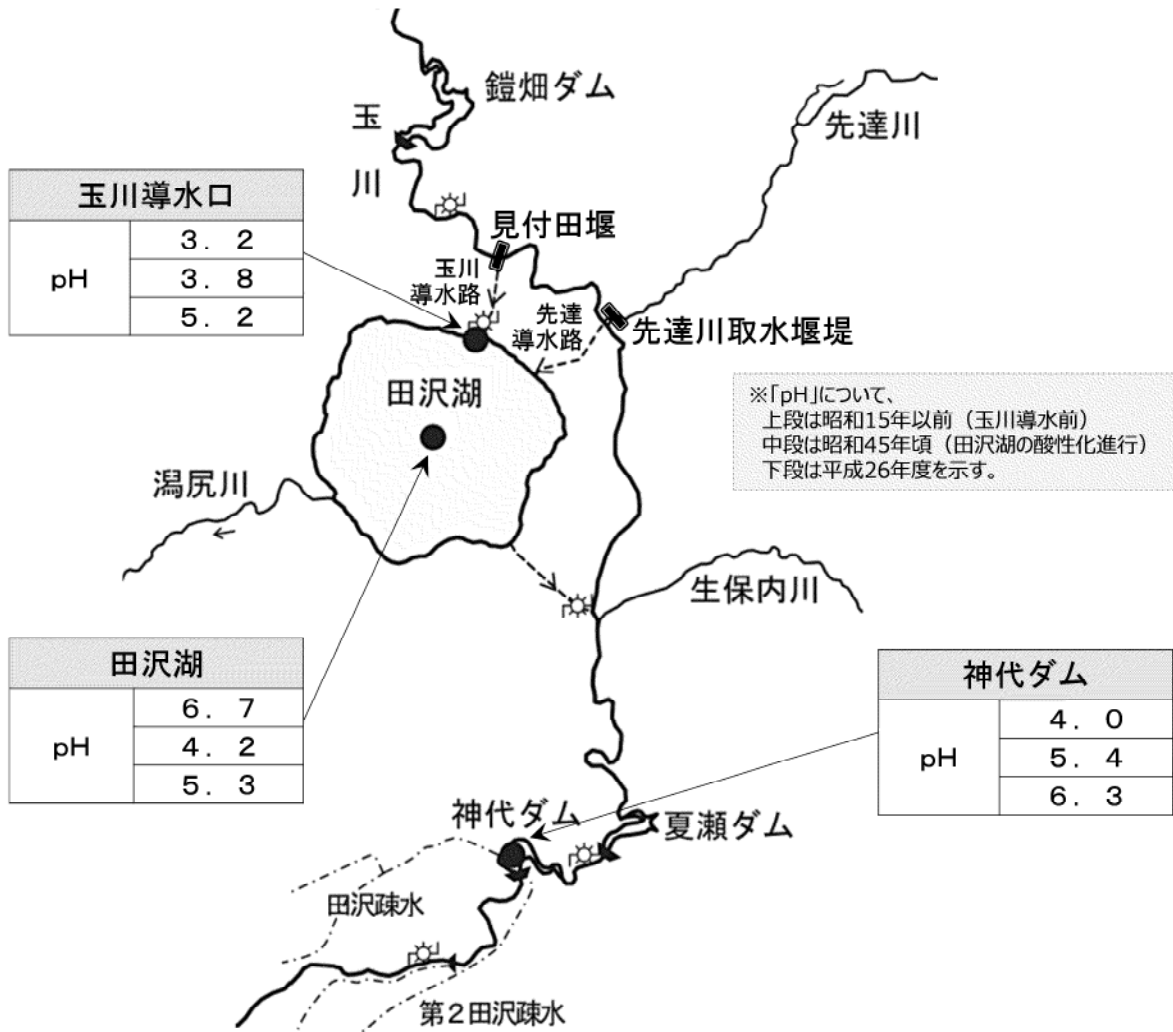
※調査結果を踏まえ、平成 29 年度以降、国や仙北市等の関係者と課題の整理を行い、田沢湖の中和促進策の検討につなげていく。

3 予算額

80,890 千円

[⊖80,890 千円]

【参考1】 田沢湖周辺における pH の概況



【参考2】 玉川導水口における pH の年間変動（平成26年度）

