目　　次

第１章　調査の目的 …… 1

第２章　調査および結果の概要 …… 3

２．１　調査地点 …… 3

２．２　調査方法 …… 3

２．３　調査結果 …… 5

第３章　考　　察 …… 15

３．１　アオコのプランクトン発生現象 …… 15

３．２　湖水質の解析 …… 17

３．３　アオコ発生と水質の関係 …… 21

３．４　アオコのプランクトン増殖機構 …… 23

第４章　ま　と　め …… 28

第５章　付 属 資 料 …… 29

５．１　富栄養化とアオコ発生 …… 29

５．２　文　　献 …… 30

５．３　アオコ発生の経緯（詳述） …… 31

５．４　付表（調査結果および資料） …… 36