

平成7年度琵琶湖沿岸帯調査概要

I. 調査方法

本調査は1969年（昭和44年）に滋賀県水産試験場が実施した「昭和44年度琵琶湖沿岸帯調査」に準じ、調査項目、調査地点、調査時期を定め、同様の調査方法により実施した。

1. 調査項目

深度別面積、底質、沈水植物、貝類、貝類以外の底生生物、水質

2. 調査場所

琵琶湖沿岸線に沿って、4km間隔に55基点を定め、各基点とも水深1mごとに7m水深まで（6m水深は除く）、各6地点調査することとし、計330地点を設けた。水深は琵琶湖水位±0を基準とした。

また、調査水域（琵琶湖）全体を次の4地区に大きく区分した。

湖東部	琵琶湖大橋東岸より余呉川尻に至る東部湖岸地区	基点No49～55、1～11
湖西部	石田川尻より琵琶湖大橋西岸に至る西部湖岸地区	基点No25～35
湖南部	琵琶湖大橋より瀬田川JR鉄橋に至る地区	基点No12～24
湖北部	余呉川尻より石田川尻に至る北部湖岸地区	基点No36～48

調査基点は図1のとおりであり、各基点の深度別地点の位置（経度、緯度）は付表1に示した。

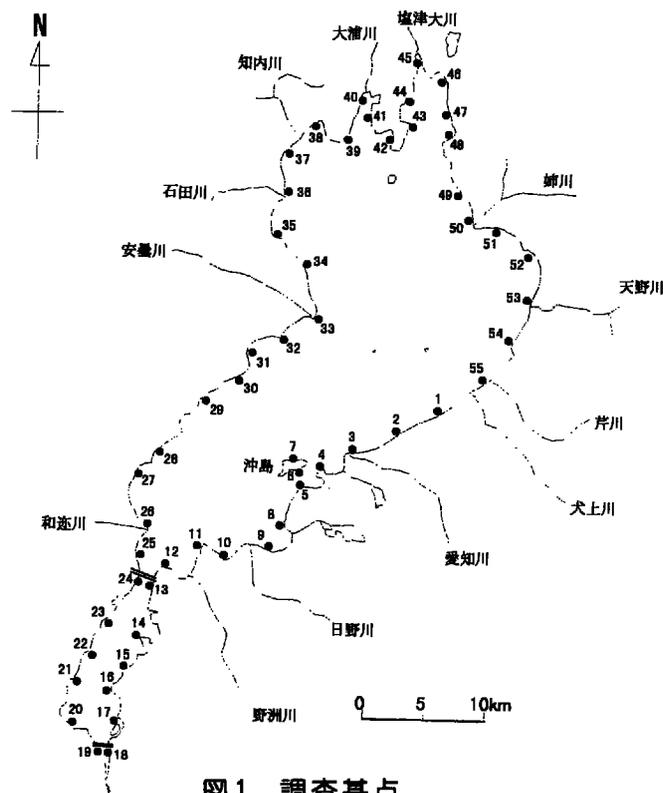


図1 調査基点

3. 調査時期

1995年（平成7年）7月10日から9月6日までの間の19日間で現地調査を実施した。
各調査基点の調査月日および調査時の気象、水象は付表2に示した。

4. 調査体制

水産試験場研究職員全員が調査にあたることとし、下記に示すとおり調査項目ごとに水産試験場の各係が試料整理およびとりまとめを分担した。

【総括】

場長 平塚 忠征
主任専門員 高橋 誓

【深度別面積・水生植物担当…資源係】

山中 治 ……深度別面積・貝類以外の底生生物調査結果
とりまとめ

井嶋 重尾

遠藤 誠

井出 充彦 ……沈水植物調査結果とりまとめ

孝橋 賢一

酒井 明久

【貝類・貝類以外の底生生物担当…増殖係】

的場 洋

氏家 宗二

藤原 公一

小林 徹

井戸本純一 ……貝類調査結果とりまとめ

臼杵 崇広

根本 守仁

【水質・底質担当…漁場加工係】

里井 晋一

太田 豊三

森田 尚

二宮 浩司

吉岡 剛 ……底質・水質調査結果とりまとめ