

業務紹介

白石直典*

環境アセスメント法案は、依然として流産が続いているが、国際的にはOECDの環境大臣会議では、アセスメント法制化勧告などが動き始めているだけに、当面は地方自治体の動きが注目される。国内のここ1年の大きい動きとして、水質総量規制の導入を含めた水質汚濁防止法と瀬戸内海環境保全特別措置法の施行、NO_xの環境基準の改定告示（これは行政訴訟へと発展）、地方におけるリン規制合成洗剤追放運動等の問題が提起されている。今後はこれに石油問題がからみ、環境問題はさらに多様化することが予想される。当協会も以上の情勢を注視しながら、今後も科学的な見地から正しい測定と評価を行って社会へ寄与するつもりである。次に54年度に実施した業務の中で主要なものを紹介する。（）内は依頼先を示す。

- 北九州港湾計画に係る環境事前評価（北九州市）
新門司・響灘・太刀浦・門司西海岸各地の港湾計画並びに公有水面埋立に係る現況調査及び影響予測評価の実施。
- 周防灘水質汚染調査（北九州市）
周防灘地区（新門司地先海域）の水質汚濁の原因究明とその対策を講じるための方法の検討。
- 博多湾におけるCODに対するプランクトンの影響率解明（福岡市）
博多湾の水質汚濁防止について適切な施策を講ずる方法の1つとして、CODに対するプランクトンの影響率を底面泥の影響も含めて明らかにする。
- 博多港港湾計画の実施に伴う環境影響評価（福岡市）
博多港港湾計画の実施に当って、現況調査、既往の学術資料の調査、将来への影響予測。50年より継続。
- 博多湾港湾計画に係る景観調査（オリエンタルコンサルタンツ）
博多港開発後の景観度を分析予測する。
- 西海石油備蓄基地建設に伴う環境影響事前評価（長崎県土地開発公社）
横瀬地区に石油備蓄基地を建設計画するに伴い、現地の現況評価とアセスメントの実施。
- 白島洋上原油備蓄基地計画に係る環境アセスメント（株・間組）
原油の洋上備蓄計画に伴うアセスメント実施内容の審査と指導及び報告書の監修。
- 上五島洋上石油備蓄計画に係る環境アセスメント（三菱重工）
主題の件に関して実施された環境アセスメント内容の公的評価の業務。
- 松浦火力発電所（仮称）立地計画に伴う漁業影響予測及び対策策定に関する委託（長崎県）
主題に関して伊万里湾の海域環境の調査結果の総合解析及び予測等に関する業務。
- 川内原子力発電所周辺環境調査（九州電力）
川内原子力発電所地点周辺の環境試料中の放射能濃度を年間を通して調査。
- 気体状放射性核種の測定と線量評価に関する研究（科学技術庁）
原子力平和利用に関する研究の一環として主題の件に関する委託研究の実施。

- 荇田港における浚渫及び埋立工事中における影響調査（福岡県）
荇田港の埋立工事中の影響調査。
- 周辺海域の環境調査（日産自動車）
日産自動車荇田工場周辺の河川及び海域の現状における環境（水質）評価。
- 環境状況調査（日本専売公社）
専売公社熊本工場の建設に伴う環境事前調査。
- 川茸養殖池事前調査（日本道路公団）
養殖池附近に高速道路の建設が計画されるに当たり、地質水系面から養殖池水に与える影響事前調査。
- 筑後大堰関連海況生物調査（水資源開発公団）
筑後川河道、河口水域周辺における海況、生物の現況調査。
- 博多湾における淡水存在量の解析（福岡市）
博多湾の水質が湾内流入河川水や下水処理場からの排水等に左右されるので、同湾における淡水存在量を解析し、汚濁機構解明の一助とする。
- 大濠公園池浄化対策調査（福岡県）
大濠公園池浄化対策のため、戸過方法による場合の栄養塩類収支解析等を行い、汚濁機構の解明を行い将来の方針を決定する。
- 浮州池汚染防止に係る調査（地域振興整備公団）
浮州池に隣接する工場団地に投棄された有害物質が浮州池を汚染する危険性を防止するための調査と対策。
- 長崎市東長崎ごみ埋立処分地建設計画（長崎市）
主題に関して周辺の環境事前調査及び埋立方法、埋立構造及び汚水処理に関する計画の実施。
- 長崎市北部粗大ごみ埋立地整備計画環境調査（長崎市）
長崎市三京北区粗大ごみ埋立地の地質土質的及び水文的解析を行い、埋立地の適応性の評価、埋立工法、汚水処理等の計画実施。
- 汚泥中の無機水銀のメチル化（水俣市）
推積汚泥処理に伴う二次公害防止対策の一環として、汚泥中の無機水銀のメチル化に関する研究。
- 水俣湾公害防止事業に係る水質監視調査（熊本県）
水俣湾ヘドロ処理事業に係る水質監視業務。