

# 生活環境分野

地球温暖化、動植物の減少、自然との触れ合いの低下など、環境問題がクローズアップされるなか、私たち地球環境グループでは、「人と自然の共生」を目指し業務に取り組んでいます。生活環境分野では、大気汚染水質汚濁、騒音、振動、悪臭、景観、日照阻害、電波障害、風害などの調査や影響検討、環境アセスメントなどを手がけています。



## 生活環境分野の各種事前調査



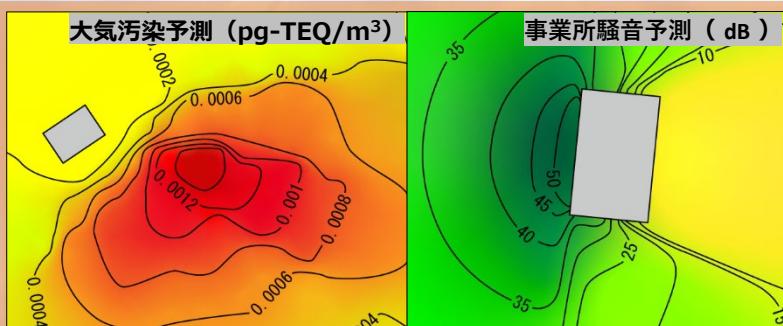
※道路事業に係る生活環境調査の実施に伴い、道路課使用許可申請や、道路管理者への周知等を行います。

※事業内容を考慮し、大気質・騒音・振動・悪臭・日照・電波障害等の調査を行い、事業影響について予測・評価を行います。

- ◎事業地及び周辺において、事業前の現況把握、工事中・供用後のモニタリングなどを実施します。
- ◎大気質調査：二酸化窒素濃度、浮遊粒子状物質濃度、気象条件（風向・風速等）など
- ◎水質調査：生活環境項目、健康項目など
- ◎騒音・振動調査：騒音・振動レベルなど
- ◎悪臭調査：臭気指数、悪臭物質濃度など
- ◎景観調査：景観資源や眺望点、眺望景観など
- ◎日照阻害調査：土地利用状況など
- ◎電波障害調査：TV電波の受信状況など
- ◎風害調査：風向・風速、土地利用状況など

業務実績：（主）豊岡竹野線 城崎大橋モニタリング調査業務（その8）（兵庫県）

## 各種事業にかかる生活環境分野の影響予測、事後モニタリング



※予測・評価をするにあたり、現況を把握するため地域概況を把握します。

※予測の前提条件を適切に把握できるよう調査計画を策定します。

※数値シミュレーション、簡易予測、定性的予測等により影響評価します。

※予測・評価結果を受け、環境保全措置の提案も行います。

◎道路、ダム、発電所、処分場、埋立、面的整備、などの各種事業による工事中、供用後の生活環境への影響を検討します。

◎工事中：雨水排水に係る影響、建設機械の稼働に係る影響、工事用車両の運行に係る影響、造成工事に係る影響など

◎供用後：敷地の存在（土地の改変）に係る影響、施設の存在に係る影響、施設の稼働に係る影響、施設車両等の走行に係る影響など

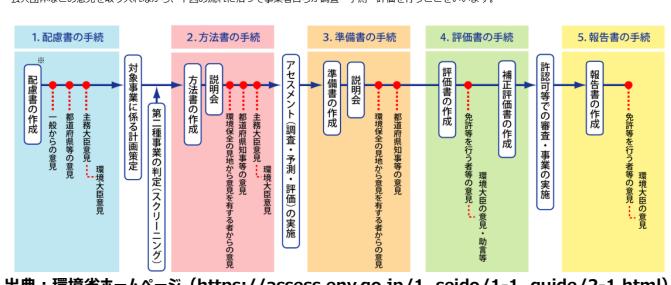
業務実績：（仮称）岸和田市貝塚市斎場整備に係る生活環境影響調査業務（岸和田市）

## 法や条例に基づく環境影響評価

### 環境アセスメントの手続

### 環境省HPより環境影響評価の手続き

環境アセスメントは、対象事業が周辺の自然環境、地域生活環境などに与える影響について、一般の方々や地域の特性をよく知っている住民の方々、地方公共団体などの意見を取り入れながら、下図の流れに沿って事業者自らが調査・予測・評価を行うことをいいます。



◎法や条例に基づく環境影響評価、事後調査を実施します。

◎環境影響評価図書（配慮書、方法書、準備書、評価書）、事後調査報告書を作成し、縦覧や環境審議会なども対応します。

◎法や条例に基づかない、いわゆる自主アセス、土地収用法に基づく事業認定のための環境影響調査なども対応します。

業務実績：敦賀港将来計画策定事業（環境評価資料作成）2-7委託（福井県）

令和4年度 街路整備工事（県単）その2 環境影響評価業務委託（神奈川県）（令和6年事務所長表彰）

※環境影響評価にあたって、生活環境調査を実施します。

※住民説明会の対応も行います。

※評価結果を事業計画や施工・供用時の環境配慮等に反映します。

## ◆◆ ニュージェック地球環境グループが提案する具体的な技術

- 生活環境調査・予測・評価
- 道路事業に係る調査・予測・評価
- 斎苑整備に係る調査・予測・評価
- 生態系保全に係る調査・予測・評価
- 河川水質改善効果検討

## ◆◆ 生活環境分野の業務実績

発注者	業務名	工 期	キーワード
奈良県	第30-AB-2-2号 定期環境監視測定調査委託	H30.5～H31.3	事後調査 大気質調査 騒音調査 地域高規格道路 自動車専用道路
NEXCO	【低】新東名高速道路 秦野～山北間遮音壁設計	H30.11～R1.11	騒音予測 騒音対策 遮音壁 高速道路 新型遮音壁
埼玉県	地域整備事業環境調査その7業務委託	H31.4～R1.12	環境影響評価 動植物調査 騒音振動調査 環境影響予測 自主アセスメント
滋賀県	令和元年度 第K21-9号 日野川広域河川改修調査委託	R2.4～R3.2	騒音予測 振動予測 低周波音予測 環境影響予測 環境影響評価 電波障害 騒音 振動
岸和田市	(仮称) 岸和田市貝塚市斎場整備に係る生活環境影響調査業務	R2.7～R3.3	環境影響評価 環境影響調査 環境影響予測 都市計画変更 自主アセスメント 大気予測 騒音予測 振動予測 悪臭 交通量調査
福井県	敦賀港将来計画策定事業(環境評価資料作成)2-7委託	R2.8～R4.2	港湾計画アセス 大気予測 潮流シミュレーション 水質予測 環境影響評価
近畿地整	清滝生駒道路事業計画資料修正他業務	R4.4～R5.3	事業認定資料作成 事業効果 建設事業計画 環境影響予測 事業費規模算定
大阪府	寝屋川南部地下河川 環境影響評価委託 (R4・R5南津守)	R4.11～R5.11	環境影響予測 大気予測 騒音予測 振動予測 方法書(案)
神奈川県	令和4年度 街路整備工事(県単) その2 環境影響評価業務委託	R5.1～R6.3	環境影響評価 大気汚染 水質汚濁 騒音・振動 電波障害 日照阻害 潮流シミュレーション 景観 レクリエーション 交通安全 <b>土木事務所長表彰</b>
兵庫県	(主) 豊岡竹野線 城崎大橋モニタリング調査業務(その8)	R5.12～R6.12	モニタリング調査 影響評価 鳥類 道路事業 騒音・振動
岩手県	令和6年度二級河川閉伊川筋藤原地区環境調査業務委託	R6.7～R7.3	水質調査 振動調査 モニタリング調査 河川環境調査 防潮水門

お問い合わせ・ご質問につきましては以下までお願ひいたします

