

# 川内原子力発電所 温排水影響調査結果の概要

## [平成30年度冬季調査]

令和元年 8月16日  
水産振興課

### 1 調査結果の概要

温排水の拡散範囲は、下げ潮時において放水口から南方向への広がりが見られ、水温・塩分・流況や主要魚類及び漁業実態については、過去の調査結果の変動の範囲内であった。

### 2 調査の目的

安全協定書に基づき川内原子力発電所から排出される温排水が周辺海域に与える影響を的確に把握する。

### 3 調査の体制

調査は「鹿児島県海域モニタリング技術委員会」の指導、助言のもとに県水産技術開発センターが実施した。

### 4 調査内容および実施時期

表1 平成30年度冬季調査一覧

調査項目	調査の内容	調査実施時期
1 水温・塩分	(1) 水平分布	平成31年2月18日
	(2) 鉛直分布（水温のみ）	平成31年2月18日
2 流況	(1) 25時間調査	平成31年2月18日～2月19日
	(2) 15日間調査	平成31年2月18日～3月5日
3 主要魚類 及び 漁業実態	(1) イワシ類（シラス） バッチ網	平成30年1月～12月（周年）
	(2) マダイ・チダイ ごち網	平成30年4月～12月