

# 島根原子力発電所周辺 環境放射線等調査結果

平成18年度 第1・四半期

島 根 県

# 目 次

## I 環境放射線関係

1. 調査機関	1
2. 調査項目及び測定法	1
3. 調査結果の概要	2
4. 調査項目別測定結果	5
(1) 空間放射線	5
1) 積算線量	5
2) 線量率	6
(2) 環境試料中の放射能	8
1) ガンマ線スペクトロメトリー対象核種	8
2) トリチウム	14
3) ストロンチウム90	15
付図1. 環境放射線測定地点図	16
付図2. 環境放射線測定地点図(海域拡大図)	17

## II 温排水関係

1. 調査機関	18
2. 調査項目及び測定法	18
3. 今期の島根原子力発電所の運転状況	18
4. 調査結果の概要	19
(1) 沖合定線	19
(2) 格子状定線	21
(3) 沿岸定点	22
(4) 水色	23
[添付資料]	
資料1-1 島根原子力発電所 沖合定線の水溫	24
資料1-2 島根原子力発電所 沖合定線の水溫水平分布図	25
資料1-3 島根原子力発電所 沖合定線の水溫鉛直分布図	26
資料1-4 島根原子力発電所 基準水溫より水溫が高かった点の過去の出現範囲	27
資料2-1 島根原子力発電所 格子状定線の水溫	28
資料2-2 島根原子力発電所 格子状定線の水溫水平分布図	32
資料2-3 島根原子力発電所 格子状定線の水溫鉛直分布図	34
資料3-1 島根原子力発電所 沿岸定点の水溫	36
資料3-2 島根原子力発電所 沿岸定点の水溫推移	39
資料3-3 島根原子力発電所 沖合定線測定日の沿岸定点水溫測定結果	40
付図3. 温排水測定地点図	41

## III 参考資料

1. 参考試料の核種分析	42
2. 島根原子力発電所敷地内におけるモニタリングポスト測定結果	43
3. 島根原子力発電所における放射性廃棄物管理の状況	44
4. 島根原子力発電所の運転状況	45
5. 用語の解説	46

## ま え が き

「平成18年度島根原子力発電所周辺環境放射線等測定計画」に基づき、発電所周辺地域の環境放射線等の調査を行った。

この報告書は、平成18年4月から6月の測定結果について、

「島根原子力発電所周辺環境放射線等測定技術会」において検討、確認されたものを取りまとめたものである。