

浜岡原子力発電所 周辺環境放射能調査結果

第 173 号

調査期間 平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月

平成 29 年 6 月

静岡県環境放射能測定技術会

は　じ　め　に

静岡県においては、浜岡原子力発電所の安全確保等に関する協定に基づき、静岡県環境放射能測定技術会が「浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画」を策定し、昭和 47 年度から浜岡原子力発電所周辺の環境放射能調査を実施している。

この調査結果は、平成 28 年度に各測定機関が実施した測定結果について、静岡県環境放射能測定技術会が検討、評価した結果を取りまとめたものである。

目

次

I	調査結果のまとめ	1
II	調査概要	3
III	調査結果	
1	空間放射線量	6
(1)	線量率	6
ア	短期評価（1時間平均値）	6
イ	長期評価（3ヶ月間平均値）	7
(2)	積算線量	8
2	環境試料中の放射能	10
(1)	全アルファ・全ベータ放射能	10
(2)	核種分析	11
ア	機器分析（ガンマ線放出核種）	11
イ	放射化学分析（ストロンチウム-90）	15
ウ	トリチウム分析	16
	参考資料	17