

モニタリングポスト耐震安全性確保工事中の代替測定結果

(要旨)

UPZ圏内モニタリングポスト（以下「MP」とする）の耐震安全性確保のため、平成 29 年 11 月 20 日から平成 30 年 3 月 26 日までの間、MP 局舎における空間放射線量率の測定を順次停止させ工事を実施した。

工事期間中は、可搬型モニタリングポストを設置し、代替測定を行ったので、その結果について報告する。

1 可搬型モニタリングポスト

検出器種類 2 インチ φ × 2 インチ NaI(Tl) シンチレーション検出器
 検出器高さ 1 m
 メーカー 富士電機株式会社製
 校正年月 平成 29 年 3 月、12 月

2 代替測定結果

表 空間放射線量率

単位：nGy/h (1 時間平均値)

測定地点名	期間	平均値 (最小値～最大値)
磐田市福田支所局	1 月 25 日～3 月 8 日 (43 日間)	29 (26～44)
袋井市役所局	2 月 6 日～3 月 22 日 (45 日間)	37 (35～57)
森町飯田総合センター局	11 月 20 日～12 月 18 日 (29 日間)	33 (31～40)
掛川市役所局	12 月 6 日～12 月 27 日 (22 日間)	37 (32～45)
掛川市大須賀支所局	12 月 1 日～12 月 26 日 (26 日間)	33 (31～41)
掛川市倉真局	1 月 15 日～2 月 22 日 (39 日間)	35 (32～57)
菊川市役所局	11 月 20 日～12 月 15 日 (26 日間)	38 (36～48)
牧之原市富士山静岡空港局	1 月 18 日～3 月 1 日 (43 日間)	36 (34～55)
島田市中央公園局	1 月 30 日～3 月 15 日 (45 日間)	36 (33～55)
牧之原市萩間小学校局	12 月 15 日～1 月 16 日 (33 日間)	37 (35～50)
吉田町役場局	11 月 27 日～12 月 20 日 (24 日間)	40 (37～42)
焼津市大井川庁舎北局	2 月 13 日～3 月 26 日 (42 日間)	38 (33～52)

3 まとめ

表及び別図のとおり、代替測定期間中の空間放射線量率の測定値に特異な傾向は認められなかった。

なお、空間放射線量率の変動は、降雨等による自然放射性核種の変化によるものである。

○代替測定結果（空間放射線量率 1時間平均値）





