

**東京電力／福島第一原子力発電所の緊急事態に伴う
 静岡県内の環境放射線等測定結果(第638報)(平成24年3月30日17時現在)**

文部科学省からの要請に基づき、静岡県の環境放射線の測定を実施しております。
 平成23年3月23日からは、下田市、沼津市及び磐田市に可搬型モニタリングポストを設置し、環境放射線の測定をしております。
 測定結果は次のとおりです。健康への影響を心配する必要がないレベルです。

【平成24年3月29日17時から3月30日17時までの環境放射線の測定結果】

この期間で、静岡市の測定結果は過去の変動幅28.1~76.5 nGy/h(ナノグレイ毎時)を超過した値は観測されませんでした。

また、下田市、沼津市及び磐田市に設置したモニタリングポストの測定結果については、平成19年度から平成21年度までの文部科学省による全国の環境放射能水準調査の結果の範囲内の値であり、健康への影響を心配する必要がないレベルです。

(1日間毎の最大、最小、平均)

期 間		測定値(nGy/h) ※括弧内は測定した時間			
		静岡市	下田市	沼津市	磐田市
3/29 17:00 ~ 3/30 17:00	最大	30.7 (7:00-8:00)	49.2 (10:00-11:00)	41.8 (12:00-13:00)	49.0 (10:00-11:00)
	最小	28.0 (16:00-17:00)	46.5 (2:00-3:00)	40.0 (3:00-4:00)	44.5 (5:00-6:00)
	平均	29.3	47.5	40.8	46.0

(時間毎の測定値)

月日	時間	測定値(nGy/h)				備考
		静岡市	下田市	沼津市	磐田市	
3/29	17:00~18:00	28.2	47.3	40.8	45.5	
	18:00~19:00	28.6	47.5	40.8	45.3	
	19:00~20:00	28.9	47.2	40.7	45.2	
	20:00~21:00	29.0	47.0	40.5	45.0	
	21:00~22:00	29.1	47.3	40.5	45.0	
	22:00~23:00	29.8	47.0	40.3	44.8	
	23:00~24:00	30.2	47.2	40.5	44.8	
3/30	0:00~1:00	30.0	47.0	40.5	44.8	
	1:00~2:00	29.8	46.8	40.0	44.8	
	2:00~3:00	29.8	46.5	40.3	44.7	
	3:00~4:00	30.2	47.0	40.0	45.0	
	4:00~5:00	30.1	47.0	40.2	44.7	
	5:00~6:00	30.2	47.0	40.0	44.5	

(次ページに続く)

月日	時間	測定値 (nGy/h)				備考
		静岡市	下田市	沼津市	磐田市	
3/30	6:00~7:00	30.3	47.0	40.2	45.2	
	7:00~8:00	30.7	46.8	40.3	46.2	
	8:00~9:00	29.1	47.7	41.3	47.8	
	9:00~10:00	28.4	48.8	41.5	48.8	
	10:00~11:00	28.8	49.2	41.0	49.0	
	11:00~12:00	28.7	48.7	41.5	48.3	
	12:00~13:00	28.9	48.3	41.8	48.0	
	13:00~14:00	28.7	48.0	41.7	47.5	
	14:00~15:00	28.7	47.5	41.7	47.5	
	15:00~16:00	28.6	47.7	41.3	45.8	
	16:00~17:00	28.0	47.7	41.0	45.5	

- ・ 静岡市の過去の変動幅：28.1～76.5 nGy/h (ナノグレイ毎時)
- ・ 平成19年度～平成21年度の文部科学省による全国の環境放射能水準調査の測定結果の最小値：13.3 nGy/h (沖縄県)、最大値：153 nGy/h (新潟県)
- ・ 宇宙線 (宇宙からの放射線) の影響を含まない値です。
- ・ 1 nGy/h (ナノグレイ毎時) ≒ 1 nSv/h (ナノシーベルト毎時)
- ・ 1 nSv/h (ナノシーベルト毎時) = 0.001 μSv/h (マイクロシーベルト毎時)
= 0.000001 mSv/h (ミリシーベルト毎時)
- ・ 静岡市は、測定器を更新し、3月21日18時から測定を再開しています。

<地上から1mの高さでの環境放射線の測定結果>

文部科学省からの要請により、平成23年6月13日から12月28日まで、静岡市のモニタリングポスト (測定部が地上から約3m) の近傍で、可搬式のサーベイメータを使用して、地上から1mの高さでの環境放射線の測定 (毎日10時時点) を実施していましたが、平成23年12月29日から、静岡市のモニタリングポストの測定値から推計することとなりました。推計結果については、文部科学省のホームページで公表されます (http://radioactivity.mext.go.jp/ja/monitoring_by_prefecture/)。

<モニタリングポストの増設と運用開始について>

文部科学省からの委託に基づき実施していた、県内7箇所への環境放射能水準調査用のモニタリングポストの増設が平成24年3月30日に完了し、4月2日 (月) 午前10時から運用を開始します。既設の1箇所を含めた8箇所の測定結果は、全国各地の測定値とともに文部科学省のホームページ (<http://radioactivity.mext.go.jp/map/ja/>) で公表されます。

このホームページでは、県内8箇所 (静岡市、下田市、熱海市、伊豆市、沼津市、藤枝市、磐田市、浜松市) の空間放射線量をリアルタイム表示と時系列のグラフで見ることができます。

以上