

**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601報) (平成24年2月7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2月6日17時から2月7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
2/6 17:00 ～ 2/7 17:00	最大	54.8 (1:00-2:00)	59.0 (2:00-3:00)	57.3 (9:00-10:00)	55.5 (6:00-7:00)
	最小	34.9 (14:00-17:00)	48.2 (16:00-17:00)	40.0 (19:00-20:00)	45.7 (17:00-18:00)
	平均	45.9	54.0	48.2	49.8

(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	
2/6	17:00～18:00	42.3	51.7	44.7	45.7	
	18:00～19:00	37.4	48.8	40.5	45.8	
	19:00～20:00	40.2	51.7	40.0	46.5	
	20:00～21:00	42.5	54.3	42.0	46.8	
	21:00～22:00	43.0	52.5	42.0	47.0	
	22:00～23:00	46.1	53.2	44.7	50.2	
	23:00～24:00	51.0	57.7	47.0	49.2	
2/7	0:00～1:00	51.3	58.7	47.5	50.8	
	1:00～2:00	54.8	57.7	49.2	51.0	
	2:00～3:00	54.2	59.0	51.8	51.2	
	3:00～4:00	53.1	58.7	52.5	51.2	
	4:00～5:00	53.2	56.2	51.5	52.2	
	5:00～6:00	53.8	52.0	53.8	55.0	

(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	
2/7	6:00~7:00	53.7	55.3	56.3	55.5	
	7:00~8:00	53.8	55.2	54.2	53.5	
	8:00~9:00	51.4	54.2	56.5	52.0	
	9:00~10:00	49.7	55.7	57.3	54.0	
	10:00~11:00	50.0	54.5	55.8	53.3	
	11:00~12:00	41.9	56.2	51.8	50.3	
	12:00~13:00	36.9	53.2	45.8	48.0	
	13:00~14:00	35.5	53.5	44.2	46.5	
	14:00~15:00	34.9	50.7	42.8	46.8	
	15:00~16:00	34.9	48.7	42.2	47.0	
	16:00~17:00	34.9	48.2	41.5	45.8	

- ・ 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)
=0.000001mSv/h (ミリシーベルト毎時)

<地上から 1 m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) を実施しておりましたが、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/)。

以上