

**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578報) (平成24年1月4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。  
 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23年12月28日17時から平成24年1月4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
12/28 17:00 ～ 12/29 17:00	最大	39.6 (13:00-14:00)	49.0 (10:00-11:00)	42.5 (12:00-13:00)	48.2 (12:00-13:00)
	最小	34.4 (17:00-18:00)	45.8 (7:00-8:00)	38.2 (6:00-8:00)	44.2 (22:00-23:00, 1:00-2:00)
	平均	36.0	47.0	40.0	45.5
12/29 17:00 ～ 12/30 17:00	最大	39.7 (13:00-14:00)	49.7 (10:00-11:00)	43.5 (11:00-12:00)	48.8 (12:00-15:00)
	最小	34.6 (21:00-23:00)	45.8 (4:00-5:00, 7:00-9:00)	38.3 (5:00-7:00)	44.3 (6:00-7:00)
	平均	36.1	47.1	40.4	45.9
12/30 17:00 ～ 12/31 17:00	最大	37.8 (9:00-11:00)	48.5 (10:00-11:00)	42.8 (13:00-14:00)	50.8 (12:00-13:00)
	最小	35.5 (17:00-18:00)	45.7 (1:00-2:00)	38.3 (5:00-7:00)	43.8 (4:00-5:00)
	平均	36.4	46.8	39.9	46.0
12/31 17:00 ～ 1/1 17:00	最大	38.8 (11:00-12:00)	48.2 (10:00-12:00)	43.0 (10:00-11:00)	49.8 (10:00-11:00)
	最小	33.5 (16:00-17:00)	45.3 (22:00-23:00)	38.3 (6:00-7:00)	44.3 (21:00-22:00)
	平均	36.2	46.5	39.9	45.8

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
1/1 17:00 ~ 1/2 17:00	最大	34.9 (4:00-6:00)	49.0 (10:00-11:00)	43.3 (10:00-11:00)	49.3 (12:00-14:00)
	最小	32.6 (16:00-17:00)	46.5 (1:00-2:00)	39.8 (3:00-4:00)	44.5 (0:00-1:00)
	平均	34.0	47.5	41.1	46.1
1/2 17:00 ~ 1/3 17:00	最大	35.2 (14:00-15:00)	48.8 (12:00-13:00)	42.3 (12:00-13:00)	48.5 (13:00-14:00)
	最小	32.1 (17:00-18:00)	45.8 (2:00-4:00)	37.8 (6:00-7:00)	44.0 (1:00-2:00, 3:00-5:00, 7:00-8:00)
	平均	34.0	47.0	39.7	45.2
1/3 17:00 ~ 1/4 17:00	最大	33.9 (20:00-21:00, 22:00-23:00)	48.8 (11:00-12:00)	42.2 (14:00-15:00)	48.5 (12:00-13:00)
	最小	32.2 (16:00-17:00)	46.8 (23:00-24:00, 6:00-9:00)	38.8 (4:00-5:00)	44.2 (5:00-7:00)
	平均	33.4	47.3	40.4	45.5

(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	
12/28	17:00~18:00	34.4	46.8	40.0	44.8	
	18:00~19:00	34.7	46.8	39.8	44.8	
	19:00~20:00	34.8	46.8	39.8	44.7	
	20:00~21:00	34.9	46.3	39.7	44.3	
	21:00~22:00	34.9	46.5	39.3	44.3	
	22:00~23:00	34.9	47.0	39.7	44.2	
	23:00~24:00	34.9	46.8	39.3	44.5	
12/29	0:00~1:00	35.1	46.8	38.8	44.7	
	1:00~2:00	35.6	46.7	38.8	44.2	
	2:00~3:00	35.4	46.7	39.2	44.5	
	3:00~4:00	35.3	46.3	39.3	44.3	
	4:00~5:00	35.3	46.2	38.5	44.3	
	5:00~6:00	34.8	46.2	38.3	44.7	
	6:00~7:00	34.8	46.2	38.2	44.8	
	7:00~8:00	34.9	45.8	38.2	44.2	
	8:00~9:00	35.3	46.3	40.3	46.3	
	9:00~10:00	36.7	46.5	40.8	47.5	
	10:00~11:00	37.1	49.0	41.2	48.0	
	11:00~12:00	38.3	48.5	42.2	48.0	
	12:00~13:00	39.2	48.3	42.5	48.2	
13:00~14:00	39.6	47.7	41.3	47.7		

月日	時間	測定値 (nGy/h)				備考
		静岡市	下田市	沼津市	磐田市	
12/29	14:00~15:00	38.7	47.8	41.5	47.5	
	15:00~16:00	37.6	48.0	41.8	46.5	
	16:00~17:00	35.9	47.7	41.2	46.0	
	17:00~18:00	35.3	47.5	40.8	45.5	
	18:00~19:00	34.7	47.3	40.2	45.0	
	19:00~20:00	34.8	47.2	40.0	45.5	
	20:00~21:00	34.7	47.2	40.0	45.2	
	21:00~22:00	34.6	47.2	39.8	45.0	
	22:00~23:00	34.6	47.0	39.3	45.3	
	23:00~24:00	35.1	47.5	39.7	45.2	
12/30	0:00~1:00	35.0	47.3	39.5	45.0	
	1:00~2:00	35.3	46.7	38.8	44.8	
	2:00~3:00	35.3	46.7	38.8	45.2	
	3:00~4:00	35.2	46.3	38.7	45.0	
	4:00~5:00	35.1	45.8	38.5	44.8	
	5:00~6:00	35.0	46.3	38.3	44.8	
	6:00~7:00	35.2	46.0	38.3	44.3	
	7:00~8:00	34.7	45.8	38.7	44.8	
	8:00~9:00	35.1	45.8	41.3	45.5	
	9:00~10:00	37.4	46.7	43.0	46.2	
	10:00~11:00	38.0	49.7	42.5	46.5	
	11:00~12:00	39.0	48.2	43.5	47.8	
	12:00~13:00	39.6	48.0	42.7	48.8	
	13:00~14:00	39.7	48.0	42.0	48.8	
	14:00~15:00	39.3	47.7	41.8	48.8	
	15:00~16:00	37.5	47.7	41.5	47.0	
	16:00~17:00	36.2	47.8	40.7	46.0	
	17:00~18:00	35.5	46.8	40.0	45.0	
	18:00~19:00	35.6	46.7	40.0	45.0	
	19:00~20:00	35.7	46.3	40.2	44.5	
	20:00~21:00	35.9	46.0	40.0	44.2	
	21:00~22:00	36.0	46.5	39.8	44.5	
	22:00~23:00	36.4	46.7	39.8	44.0	
23:00~24:00	36.1	46.5	39.2	44.2		
12/31	0:00~1:00	36.1	46.2	39.3	44.3	
	1:00~2:00	36.0	45.7	38.8	44.2	
	2:00~3:00	36.0	46.0	38.8	44.2	
	3:00~4:00	36.2	46.0	38.8	44.2	
	4:00~5:00	36.8	46.3	38.7	43.8	
	5:00~6:00	37.2	46.3	38.3	44.2	
	6:00~7:00	36.9	46.2	38.3	44.7	
	7:00~8:00	37.1	46.0	38.5	44.5	
	8:00~9:00	37.5	46.7	38.8	46.0	
	9:00~10:00	37.8	47.5	39.7	48.2	

月日	時間	測定値 (nGy/h)				備考
		静岡市	下田市	沼津市	磐田市	
12/31	10:00~11:00	37.8	48.5	40.0	50.2	
	11:00~12:00	36.6	48.5	40.8	50.0	
	12:00~13:00	36.3	48.3	40.8	50.8	
	13:00~14:00	36.5	48.0	42.8	50.7	
	14:00~15:00	36.6	48.0	42.7	49.3	
	15:00~16:00	36.2	47.5	41.5	48.0	
	16:00~17:00	35.9	47.2	41.0	46.3	
	17:00~18:00	35.2	46.7	40.3	45.5	
	18:00~19:00	35.2	46.5	39.8	45.5	
	19:00~20:00	35.3	46.2	39.8	45.3	
	20:00~21:00	35.5	46.7	39.3	45.0	
	21:00~22:00	35.7	46.0	39.2	44.3	
	22:00~23:00	35.8	45.3	39.0	45.0	
	23:00~24:00	36.1	45.8	39.0	44.8	
1/1	0:00~1:00	36.1	45.5	39.0	44.7	
	1:00~2:00	36.0	46.0	38.7	44.5	
	2:00~3:00	36.2	46.0	38.8	45.0	
	3:00~4:00	36.6	46.0	38.5	45.0	
	4:00~5:00	36.6	45.7	38.8	45.3	
	5:00~6:00	36.4	45.5	38.5	45.5	
	6:00~7:00	35.7	45.7	38.3	45.0	
	7:00~8:00	35.9	45.5	38.7	45.2	
	8:00~9:00	35.8	46.0	39.5	46.2	
	9:00~10:00	37.1	47.3	40.5	48.7	
	10:00~11:00	37.5	48.2	43.0	49.8	
	11:00~12:00	38.8	48.2	42.7	49.0	
	12:00~13:00	38.8	48.0	41.3	46.5	
	13:00~14:00	37.4	47.5	41.3	45.8	
	14:00~15:00	36.3	47.8	41.0	46.0	
	15:00~16:00	36.4	47.7	40.5	45.8	
	16:00~17:00	33.5	47.5	41.0	45.7	
	17:00~18:00	33.3	47.3	41.0	45.2	
	18:00~19:00	33.5	47.3	40.7	45.3	
	19:00~20:00	33.3	47.0	40.3	45.3	
20:00~21:00	33.8	46.8	40.5	45.0		
21:00~22:00	33.9	47.2	40.8	45.8		
22:00~23:00	33.8	46.5	40.8	45.0		
23:00~24:00	34.3	47.0	40.5	44.8		
1/2	0:00~1:00	34.5	47.2	40.3	44.5	
	1:00~2:00	34.5	46.5	40.0	44.7	
	2:00~3:00	34.3	47.0	40.0	45.3	
	3:00~4:00	34.6	46.7	39.8	45.5	
	4:00~5:00	34.9	46.7	40.3	45.8	
	5:00~6:00	34.9	47.8	40.7	45.3	

月日	時間	測定値 (nGy/h)				備考
		静岡市	下田市	沼津市	磐田市	
1/2	6:00~7:00	34.8	48.7	40.2	44.7	
	7:00~8:00	34.6	47.2	40.2	44.8	
	8:00~9:00	33.6	47.5	41.3	45.8	
	9:00~10:00	34.0	47.5	43.0	47.0	
	10:00~11:00	33.9	49.0	43.3	47.2	
	11:00~12:00	34.3	48.8	42.7	48.2	
	12:00~13:00	34.4	48.7	42.0	49.3	
	13:00~14:00	33.6	48.0	41.8	49.3	
	14:00~15:00	33.0	48.0	42.0	48.5	
	15:00~16:00	33.1	48.2	42.0	47.7	
	16:00~17:00	32.6	47.8	41.2	46.2	
	17:00~18:00	32.1	47.7	40.7	45.5	
	18:00~19:00	32.6	46.7	40.2	45.0	
	19:00~20:00	32.4	46.7	40.2	44.8	
	20:00~21:00	32.7	46.5	40.0	44.7	
	21:00~22:00	33.2	46.8	39.8	44.2	
22:00~23:00	33.8	46.5	39.2	44.3		
23:00~24:00	33.8	45.8	38.8	44.2		
1/3	0:00~1:00	33.8	46.5	38.8	44.2	
	1:00~2:00	33.7	46.0	38.5	44.0	
	2:00~3:00	34.0	45.8	38.2	44.3	
	3:00~4:00	34.1	45.8	38.0	44.0	
	4:00~5:00	34.0	46.2	38.0	44.0	
	5:00~6:00	34.0	46.0	38.2	44.2	
	6:00~7:00	34.1	46.2	37.8	44.2	
	7:00~8:00	34.2	45.8	38.0	44.0	
	8:00~9:00	34.4	46.5	38.3	44.3	
	9:00~10:00	34.7	47.3	40.2	45.5	
	10:00~11:00	34.8	48.8	40.2	46.7	
	11:00~12:00	34.6	48.7	40.8	46.8	
	12:00~13:00	35.2	48.8	42.3	48.0	
	13:00~14:00	35.1	48.5	41.8	48.5	
	14:00~15:00	35.2	48.0	42.0	47.8	
	15:00~16:00	34.7	47.8	41.3	47.2	
	16:00~17:00	33.8	47.5	41.2	45.5	
	17:00~18:00	33.8	47.2	40.5	44.8	
	18:00~19:00	33.8	47.0	40.7	45.0	
	19:00~20:00	33.8	47.0	40.2	44.8	
	20:00~21:00	33.9	47.3	40.2	45.0	
	21:00~22:00	33.8	47.0	40.0	44.7	
	22:00~23:00	33.9	47.0	39.7	44.5	
23:00~24:00	33.7	46.8	39.5	44.3		
1/4	0:00~1:00	33.2	47.0	39.2	44.7	
	1:00~2:00	33.6	47.2	39.2	44.7	

月日	時間	測定値 (nGy/h)				備考
		静岡市	下田市	沼津市	磐田市	
1/4	2:00~3:00	33.5	47.0	39.0	45.2	
	3:00~4:00	33.7	46.8	39.0	44.8	
	4:00~5:00	33.0	47.2	38.8	44.7	
	5:00~6:00	33.1	47.2	39.3	44.2	
	6:00~7:00	33.0	46.8	39.7	44.2	
	7:00~8:00	33.6	46.8	39.7	44.3	
	8:00~9:00	32.6	46.8	40.7	45.7	
	9:00~10:00	32.9	47.2	41.5	46.5	
	10:00~11:00	33.1	48.7	41.7	46.8	
	11:00~12:00	33.1	48.8	41.8	47.3	
	12:00~13:00	33.6	48.3	42.0	48.5	
	13:00~14:00	33.8	48.0	41.7	48.3	
	14:00~15:00	33.5	48.0	42.2	47.0	
	15:00~16:00	33.0	47.8	41.8	47.0	
16:00~17:00	32.2	47.2	41.2	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)  $\div$  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  $\mu$  Sv/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)

以 上