

平成26年1月9日  
原子力規制委員会

## 空間線量率を測定する機器(リアルタイム線量測定システム及び可搬型モニタリングポスト)の増設とその測定結果の公表について

平成25年12月に、避難指示区域等(※)にリアルタイム線量測定システム336台と可搬型モニタリングポスト33台を増設しました。明日1月10日よりこれらの増設した機器を本格運用し、測定結果については、従来通り下記URLでご覧になれます。

<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>

※避難指示区域等：田村市、南相馬市、川俣町、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯舘村

原子力災害対策本部における避難指示区域の見直しが完了し、今後の住民の帰還に向けて、原子力規制委員会では、平成25年12月に避難指示区域等を対象としてリアルタイム線量測定システム336台と可搬型モニタリングポスト33台を増設しました(市町村別の設置台数については別添参照)。

1月10日よりこれらの増設した機器を本格運用し、測定結果は従来通りwebサイト上でご覧になれます

線量率を測定する機器の概要については、参考資料を参照下さい。

原子力規制庁 監視情報課長 室石 泰弘  
担当：塚部、古川、室町  
電話：03-3581-3352(代表)  
03-5114-2125(直通)

(別添)

リアルタイム線量測定システムの市町村別設置台数

	今回新設	既設	計
田村市	25	85	110
南相馬市	104	90	194
川俣町	40	25	65
広野町	15	10	25
檜葉町	21	0	21
富岡町	30	0	30
川内村	6	13	19
大熊町	9	0	9
双葉町	15	0	15
浪江町	50	3	53
葛尾村	10	1	11
飯舘村	11	4	15
合計	336	231	567

可搬型モニタリングポストの市町村別設置台数

	今回新設	既設	計
田村市	2	23	25
南相馬市	0	26	26
川俣町	0	8	8
広野町	4	17	21
檜葉町	0	17	17
富岡町	14	18	32
川内村	0	14	14
大熊町	7	16	23
双葉町	0	12	12
浪江町	0	35	35
葛尾村	0	10	10
飯舘村	6	19	25
合計	33	215	248

○リアルタイム線量測定システム

- ・測定線種： $\gamma$ 線（空間線量率（Sv/h）を測定）
- ・測定高さ：地上高 50cm 又は 1m
- ・最大測定値：99.99  $\mu$  Sv/h
- ・相対指示誤差： $\pm 20\%$ 以内
- ・伝送頻度：10 分間平均値を 10 分に 1 回送信
- ・使用電源：太陽電池及びバッテリー（日照不足でも 10 日間稼働可）
- ・本体表示：電光表示器で線量率を表示
- ・本体表示時刻：7 時～19 時



○可搬型モニタリングポスト

- ・測定線種： $\gamma$ 線（空気吸収線量率（Gy/h）を測定）
- ・測定高さ：地上高 1m
- ・最大測定値：100mGy/h
- ・相対指示誤差： $\pm 10\%$ 以内
- ・伝送頻度：10 分間平均値を 10 分に 1 回送信
- ・使用電源：太陽電池及びバッテリー（日照不足でも 7 日間稼働可）
- ・本体表示：電光表示器で線量率を表示
- ・本体表示時刻：7 時～19 時

