

浪江町井手地区の林野火災現場周辺の環境放射線モニタリング状況等について（第2報）

平成29年5月2日
 福島県危機管理部放射線監視室
 福島県農林水産部森林保全課

1 5月1日（月）のモニタリング結果

浪江町井手地区十万山での林野火災に伴う放射性物質の環境への影響を把握するため、昨日（5月1日）ダストサンプラによる追加のモニタリングを実施しましたが、その結果は下記のとおりです。

大気浮遊じん（ダスト）の測定値については、平成28年度に県が実施した発電所周辺環境モニタリング計画に基づく調査結果（ND～1.2 mBq/m³）の範囲内です。また、空間線量率についても変動はありませんでした。

大気浮遊じん（ダスト）の測定値

地点名	採取日時	Cs-134 【mBq/m ³ 】 (検出下限値)	Cs-137 【mBq/m ³ 】 (検出下限値)
石熊公民館	H29.5.1 14:14～16:14	ND (0.68)	0.54
野上一区地区集会所	H29.5.1 15:13～16:43	ND (0.65)	ND (0.57)

※下段（ ）内は、検出下限値。試料採取時間は概ね1.5～2時間。

(参考) 近傍のモニタリングポストにおける大気浮遊じん（ダスト）の測定値

地点名	採取日	Cs-134 【mBq/m ³ 】	Cs-137 【mBq/m ³ 】
双葉町上羽鳥	H28.4.1～H28.5.1	ND	0.11
	H28.5.1～H28.6.1	ND	0.18
	H28.6.1～H28.7.1	0.037	0.23
双葉町山田	H28.4.1～H28.5.1	ND	0.23
	H28.5.1～H28.6.1	0.065	0.31
	H28.6.1～H28.7.1	0.059	0.29

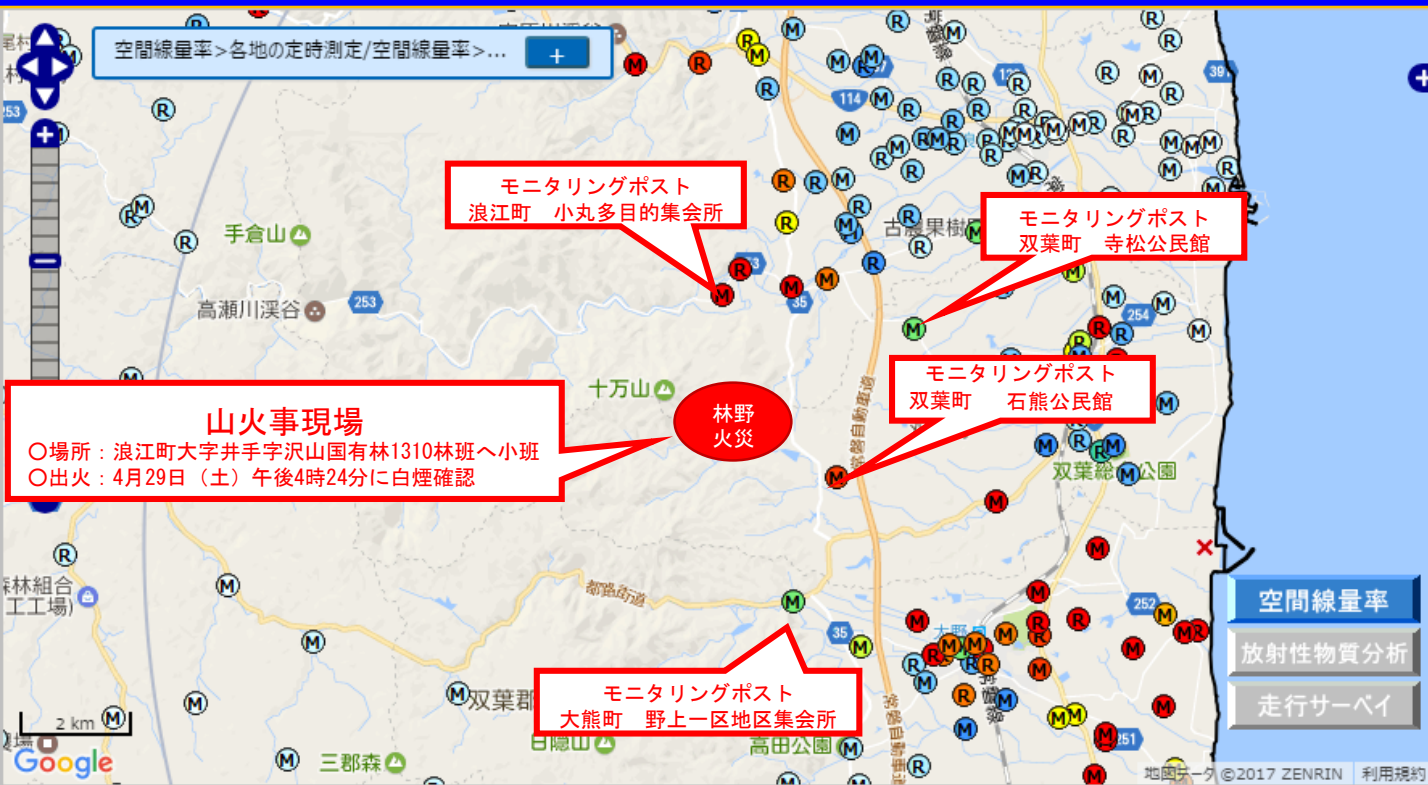
※発電所周辺環境モニタリング計画に基づく調査結果

火災前後の空間線量率の測定値【μSv/h】

	H29.4.29 16:00	H29.5.2 8:00
石熊公民館	2.54	2.55
野上一区地区集会所	1.23	1.26

※原子力規制庁設置のモニタリングポストの測定値

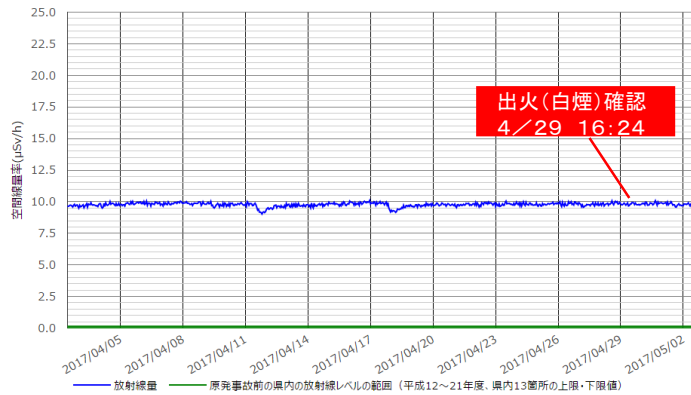
放射線モニタリングポスト



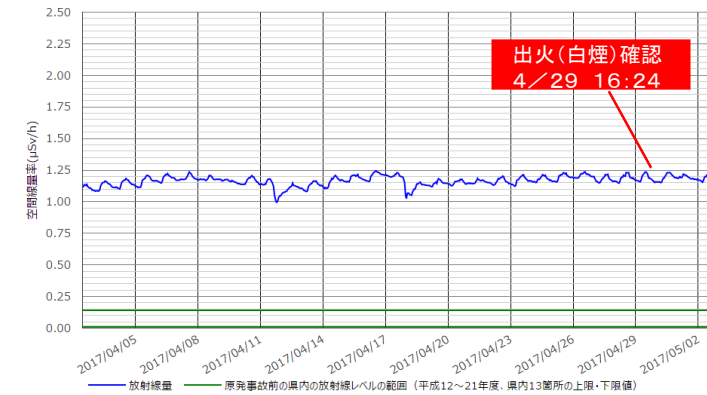
空間線量率	~0.1	~0.2	~0.3	~0.4	~0.6	~0.8	~1.0
($\mu\text{Sv/h}$)	~1.2	~1.4	~1.6	~1.8	~2.0	~2.5	~3.0

林野火災の発生後(4/29 16:24)、放射線モニタリングポストの空間線量率に変化はない。

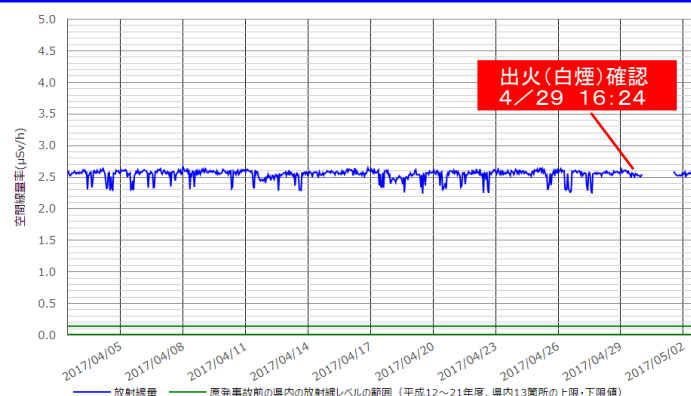
放射線モニタリングポスト 浪江町 小丸多目的集会所
4/29 16:00 9.78 $\mu\text{Sv/h}$ → 5/2 12:00 9.80 $\mu\text{Sv/h}$



放射線モニタリングポスト 双葉町 寺松公民館
4/29 16:00 1.19 $\mu\text{Sv/h}$ → 5/2 12:00 1.22 $\mu\text{Sv/h}$



放射線モニタリングポスト 双葉町 石熊公民館
4/29 16:00 2.50 $\mu\text{Sv/h}$ → 5/2 12:00 2.55 $\mu\text{Sv/h}$



放射線モニタリングポスト 大熊町 野上一区地区集会所
4/29 16:00 1.23 $\mu\text{Sv/h}$ → 5/2 12:00 1.25 $\mu\text{Sv/h}$

