

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3報）

平成29年5月3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2日（火）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2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/m<sup>3</sup>）の範囲内であり、空間線量率については、大きな変動はありません。

引き続き動向を注視してまいります。

大気浮遊じん（ダスト）の測定値

地点名	採取日時	Cs-134 【mBq/m <sup>3</sup> 】 (検出下限値)	Cs-137 【mBq/m <sup>3</sup> 】 (検出下限値)
石熊公民館	H29.5.1 14:14～16:14	ND(0.68)	0.54(0.47)
	H29.5.2 10:40～12:40	ND(0.61)	0.78(0.53)
野上一区地区集会所	H29.5.1 15:13～16:43	ND(0.65)	ND(0.57)
	H29.5.2 11:05～13:05	ND(0.48)	ND(0.41)
やすらぎ荘（浪江町）	H29.5.2 11:31～13:31	ND(0.63)	0.81(0.57)

※（ ）内は、検出下限値。試料採取時間は概ね1.5～2時間。

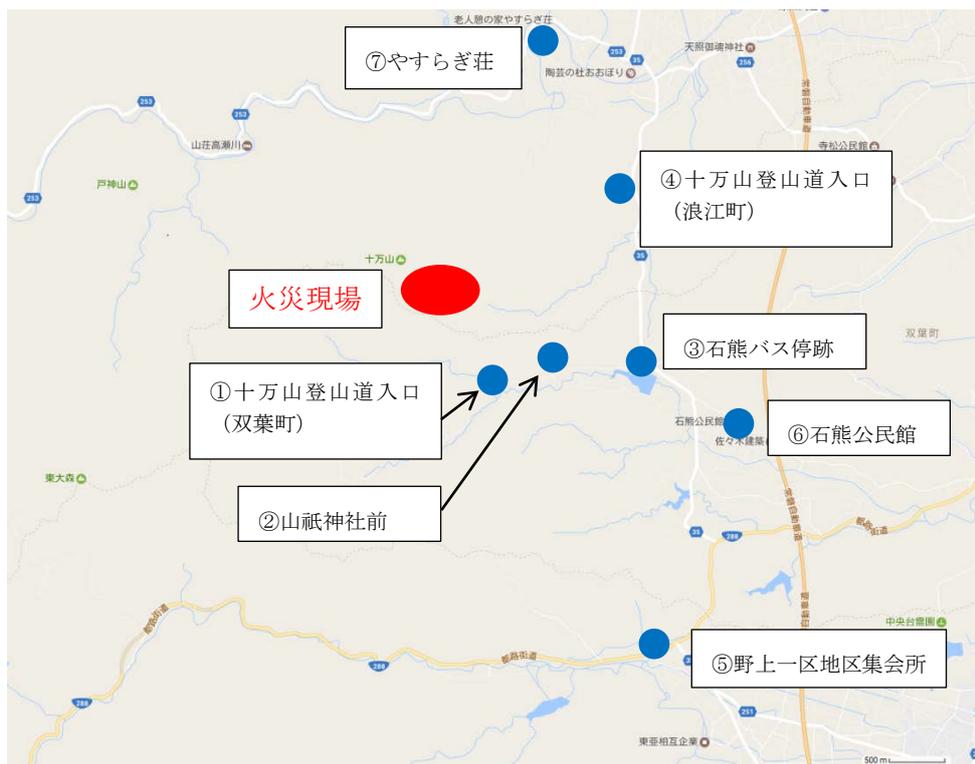
※着色部分は5月2日採取分。

（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 <sup>3</sup> 】	Cs-137 【mBq/m <sup>3</sup> 】
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

## 2 5月3日(火)のモニタリング実施内容



5月3日(火)は下記7地点でモニタリングを行いました。

### 実施場所・調査内容

	採取地点名称	住所	調査内容
①	十万山登山道入口 (双葉町側)	双葉町大字石熊字七日沢地内	空間線量率
②	山祇神社前	双葉町大字石熊字石熊地内	空間線量率
③	石熊バス停跡	双葉町大字石熊字八房平地内	空間線量率
④	十万山登山道入口 (浪江町側)	浪江町大字井手字山田前地内	空間線量率
⑤	野上一区地区集会所	大熊町大字野上字山神 1 1 0	大気浮遊じん
⑥	石熊公民館	双葉町大字石熊字南八房平 2 4 3 番地 2	大気浮遊じん
⑦	やすらぎ荘	浪江町大字井手字大高倉 5 0	大気浮遊じん

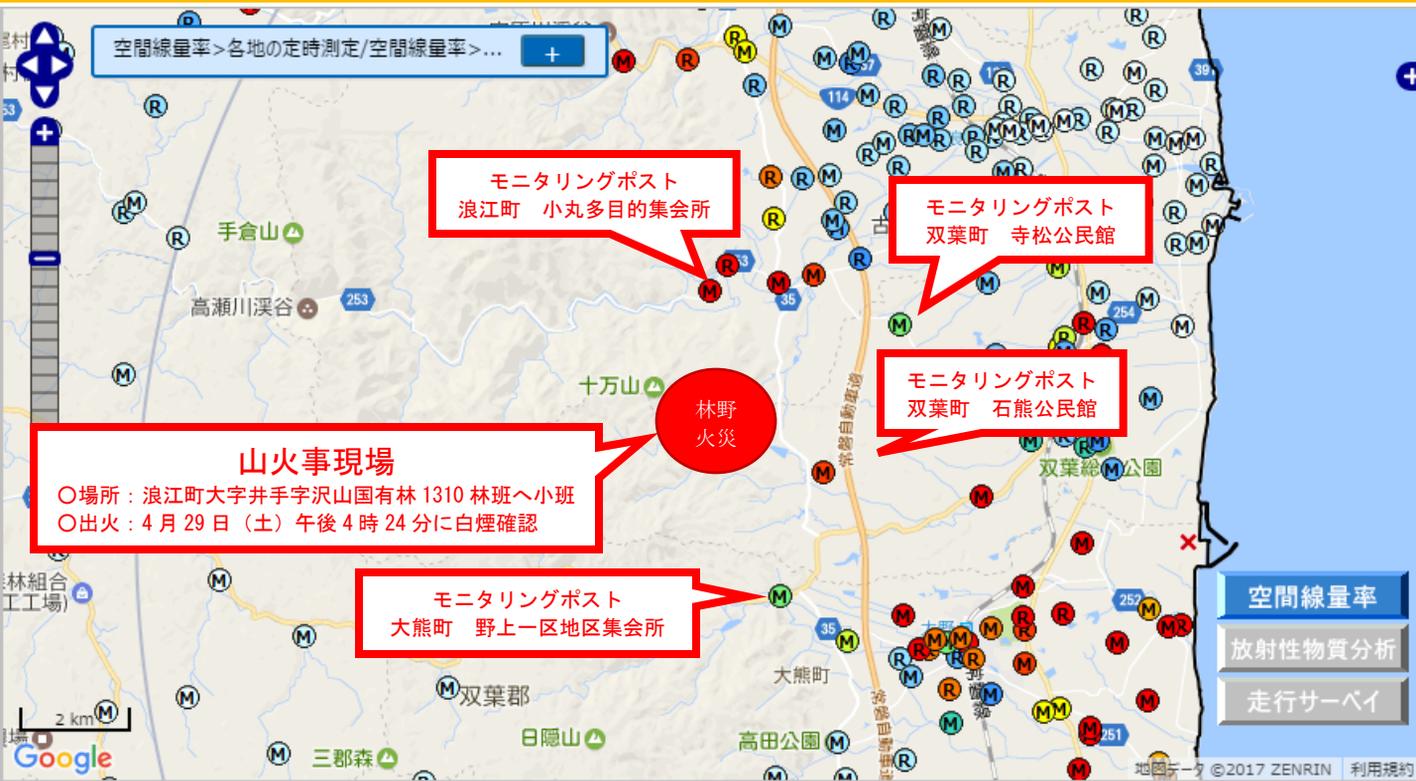
## 3 十万山付近空間線量率測定結果【 $\mu\text{Sv/h}$ 】(サーベイメータによる測定)

採取地点名称	H29.5.1	H29.5.2	H29.5.3	H29.5.3
	15:30~16:00	10:00~10:30	11:30~13:35	14:35~17:10
① 十万山登山道入口 (双葉町側)	1.41	1.49	1.42	1.40
② 山祇神社前	1.23	1.29	1.36	1.37
③ 石熊バス停跡	3.86	4.09	4.31	4.44
④ 十万山登山道入口 (浪江町側)	—	—	8.09	8.23

※「—」は未実施。

※着色部分は5月3日測定分。

# 放射線モニタリングポスト



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。

