

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5報）

平成29年5月5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

火災現場である十万山近傍でのサーベイメータによる測定結果は、昨日と比較して変動はありませんでした（表1）。

火災現場周辺に設置してあるモニタリングポストでの空間線量率の測定結果については、火災前と比較して大きな変動はありませんでした（図1）。

十万山近傍での大気浮遊じん（ダスト）の測定結果は、ND~1.97 mBq/m<sup>3</sup>の範囲でした（表2）。やすらぎ荘（浪江町）と石熊公民館（双葉町）は昨日と比較すると上昇しているものの、まだデータ数が少ないため、今後も引き続き空間線量率と合わせて動向を注視してまいります。

なお、県が設置しているモニタリングポストで測定している大気浮遊じんの測定値には火災前と比較して変動はありません。

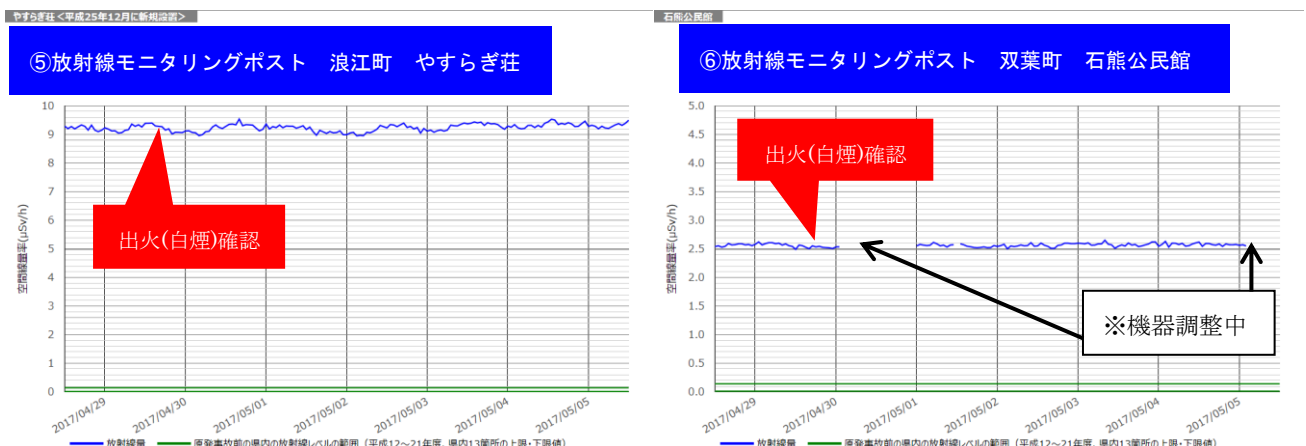
表1 火災現場近傍の空間線量率測定結果【μSv/h】（サーベイメータによる測定）

採取地点名称	H29.5.1 15:30 ~16:00	H29.5.2 10:00 ~10:30	H29.5.3 11:30 ~13:35	H29.5.3 14:35 ~17:10	H29.5.4 11:13 ~12:44	H29.5.4 15:10 ~16:39	H29.5.5 10:42 ~11:55	H29.5.5 13:38 ~15:31
①十万山登山道 入口（双葉町側）	1.41	1.49	1.42	1.40	1.45	1.41	1.38	1.35
②山祇神社前	1.23	1.29	1.36	1.37	1.37	1.35	1.34	1.31
③石熊バス停跡	3.86	4.09	4.31	4.44	4.34	4.05	4.28	4.15
④十万山登山道 入口（浪江町側）	—	—	8.09	8.23	8.04	7.93	7.97	7.64

※「—」は未実施。

※着色部分は5月5日測定分。

図1 火災現場周辺のモニタリングポストの測定結果



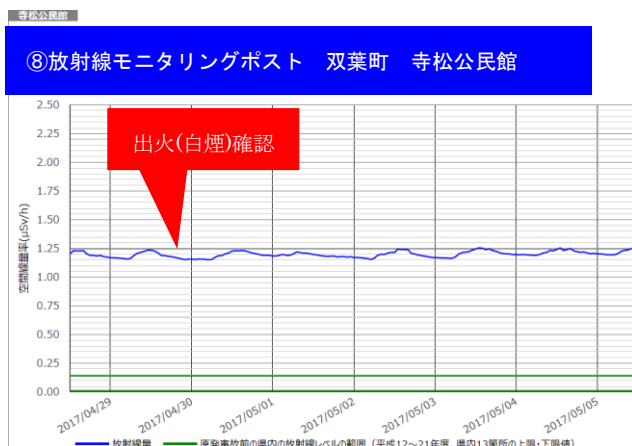


表2 大気浮遊じん(ダスト)の測定結果【mBq/m<sup>3</sup>】(ハイボリウムエアサンプラによる測定)

地点名	採取日時	Cs-134 (検出下限値)	Cs-137 (検出下限値)
⑤やすらぎ荘 (浪江町)	H29.5.2 11:31~13:31	ND(0.63)	0.81(0.57)
	H29.5.3 13:12~16:56	ND(0.38)	1.27(0.31)
	H29.5.4 11:32~15:20	ND(0.35)	1.84(0.33)
⑥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)
	H29.5.3 11:55~15:00	ND(0.40)	0.48(0.35)
⑦野上一区地区集会所	H29.5.4 13:01~16:04	ND(0.49)	1.97(0.33)
	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)
	H29.5.3 12:22~15:25	ND(0.33)	ND(0.38)
H29.5.4 13:21~16:50	ND(0.28)	0.30(0.25)	

※ ( )内は、検出下限値。試料採取時間は概ね1.5~3時間。

※着色部分は5月4日採取分。

表3 調査地点及び調査内容

	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 (サーベイメータ)
②	山祇神社前	双葉町大字石熊字石熊地内	空間線量率 (サーベイメータ)
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 (サーベイメータ)
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 (サーベイメータ)
⑤	やすらぎ荘	浪江町大字井手字大高倉50	空間線量率 (モニタリングポスト) 大気浮遊じん

⑥	石熊公民館	双葉町大字石熊字南八房平243番地2	空間線量率 (モニタリングポスト) 大気浮遊じん
⑦	野上一区地区集会所	大熊町大字野上字山神110	空間線量率 (モニタリングポスト) 大気浮遊じん
⑧	寺松公民館	双葉町大字寺沢字唐沢115-1	空間線量率 (モニタリングポスト)

図2 調査地点地図

