

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4報）

平成29年5月4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、若干の変動があり、引き続き動向を注視してまいります（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）。

大気浮遊じん（ダスト）の測定結果については、ND~1.27 mBq/m³の範囲でした（表2）。今後も空間線量率と合わせて引き続き動向を注視してまいります。

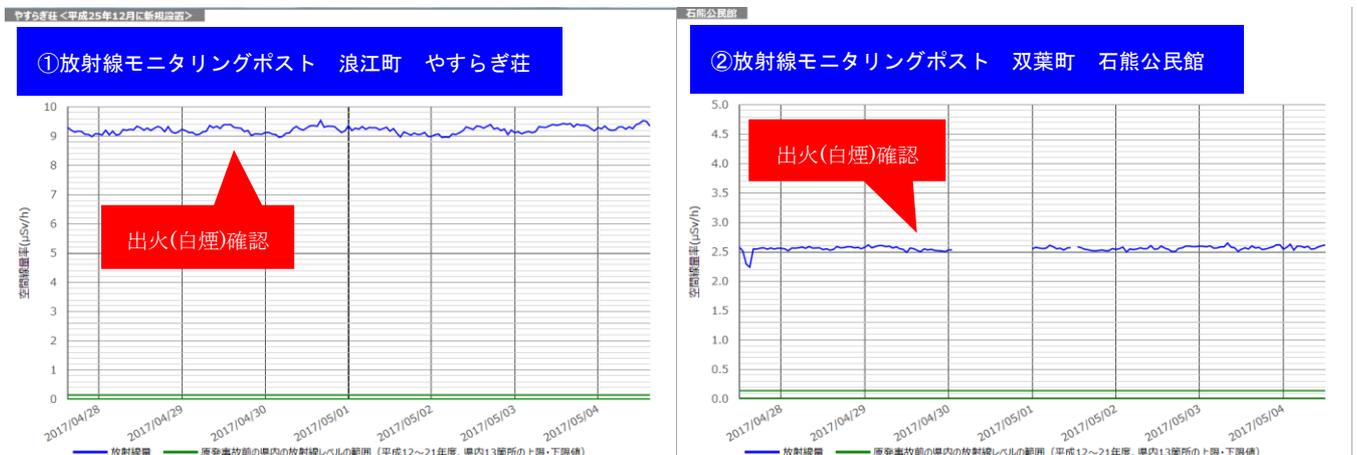
表1 火災現場近傍の空間線量率測定結果【μSv/h】（サーベイメータによる測定）

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
⑤十万山登山道入口 (双葉町側)	1.41	1.49	1.42	1.40	1.45	1.41
⑥山祇神社前	1.23	1.29	1.36	1.37	1.37	1.35
⑦石熊バス停跡	3.86	4.09	4.31	4.44	4.34	4.05
⑧十万山登山道入口 (浪江町側)	—	—	8.09	8.23	8.04	7.93

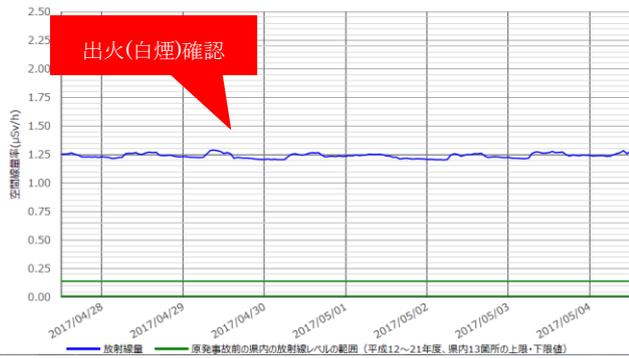
※「—」は未実施。

※着色部分は5月4日測定分。

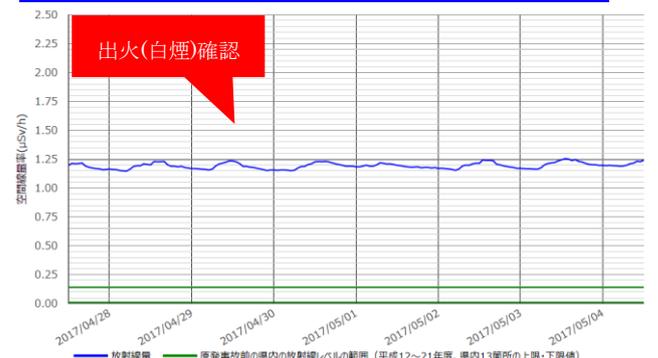
図1 火災現場周辺のモニタリングポストの測定結果



③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放射線モニタリングポスト 双葉町 寺松公民館

表2 大気浮遊じん(ダスト)の測定結果【mBq/m³】(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)
①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)
②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)
③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)
	H29.5.3 12:22~15:25	ND(0.33)	ND(0.38)

※ () 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 3 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	やすらぎ荘	浪江町大字井手字大高倉 5 0	空間線量率 (モニタリングポスト) 大気浮遊じん
②	石熊公民館	双葉町大字石熊字南八房平 2 4 3 番地 2	空間線量率 (モニタリングポスト) 大気浮遊じん
③	野上一区地区集会所	大熊町大字野上字山神 1 1 0	空間線量率 (モニタリングポスト) 大気浮遊じん
④	寺松公民館	双葉町大字寺沢字唐沢 1 1 5 - 1	空間線量率 (モニタリングポスト)
⑤	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)
⑥	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)

⑦	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)
⑧	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)

図2 調査地点地図

