

福岛第一原子能发电站周边 20-30km 范围内土壤样本的 Pu、U 监测结果

1. 监测结果概要

采用移动探测器，在大气辐射量高的地点采样土壤样本，监测 Pu-238、Pu-239+240 以及 U-235/U-238 的含量。

监测结果没有检测出 Pu-238 及 Pu-239+240，U-235/U-238 为天然丰度比。

2. 监测结果

采样地点	采样日期	大气中放射 物量 [μ Sv/h]	Pu-238	Pu-239+240	U-235/U-238
葛尾村 小出谷 附近	3月23日 10:20左 右	43.5	没检测出 (0.1 Bq/kg 以下)	没检测出 (0.1 Bq/kg 以下)	0.00731
浪江町 昼曾根 隧道东侧	3月23日 10:40左 右	46.5	没检测出 (0.1 Bq/kg 以下)	没检测出 (0.1 Bq/kg 以下)	0.00726
浪江町 赤字木	3月22日 11:30左 右	50.1	没检测出 (0.1 Bq/kg 以下)	没检测出 (0.1 Bq/kg 以下)	0.00723

*天然的 U-235/U-238 0.00725