

## ハザマ技術研究所で観測された 原子力発電所事故由来の放射性核種と空間線量



Air Dose Rate and Radioactivity Emitted by Accident of Fukushima Dai-Ichi NPP Measured  
at Hazama Technical Research Institute

奥野功一 Kouichi OKUNO \*

### 要 旨

2011年3月11日の震災後に起こった福島第一原子力発電所事故により放出された放射性核種と空間線量の測定を、茨城県つくば市にあるハザマ技術研究所敷地内で行った。測定の結果、最大で  $1.27 \mu\text{Sv/h}$  の空間線量を記録し、また降水や土壌には多くの核分裂に起因する放射性核種が検出された。

キーワード：原発事故，放射性核種，放射能

### Summary

Measurement of the air dose rate and radioactivity emitted by the accident of Fukushima Dai-ichi NPP were carried out at Hazama Technical Research Institute in Tsukuba City, Ibaraki Prefecture. The maximum air dose rate of  $1.27 \mu\text{Sv/h}$  was observed, and some radioactive nuclides from fission were detected in rain water and soil.

\* 技術研究所