

理化学研究所 和光研究所放射線モニタリングポスト測定値（第546報）  
Data at the radiation monitoring posts at RIKEN Wako Institute (update)

仁科加速器研究センター 安全業務室  
RIKEN RNC Safety Management Group

11月25日～12月1日の測定値は以下の通りです。

【平常時の平均的な線量:0.04  $\mu$  Sv/h】  
Normal background radiation level: 0.04  $\mu$  Sv/h

| 日付<br>Date  | 実効線量率 ( $\mu$ Sv/h) Effective Dose Rate |                   |
|-------------|---|-------------------|
|             | 平均値 average value                       | 最大値 largest value |
| 25 Nov 2013 | 0.06                                    | 0.06              |
| 26 Nov 2013 | 0.06                                    | 0.06              |
| 27 Nov 2013 | 0.06                                    | 0.06              |
| 28 Nov 2013 | 0.06                                    | 0.06              |
| 29 Nov 2013 | 0.06                                    | 0.06              |
| 30 Nov 2013 | 0.06                                    | 0.06              |
| 1 Dec 2013  | 0.06                                    | 0.06              |

参考:

原子力等の産業活動に伴う一般公衆の1年間の被ばく限度 1,000  $\mu$  Sv/年  
自然界から受ける放射線量 2,400  $\mu$  Sv/年(一人あたりの全世界平均の線量)

For reference :

The dose limit to radiation, such as from the normal industrial activity of nuclear power plants, is 1000  $\mu$  Sv in a year for an average person.

The level of radiation from the natural environment: 2,400  $\mu$  Sv/year (amount averaged across the world)