

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642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

10月19日～10月25日の測定値は以下の通りです。

| 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 |
| 19 Oct 2015 | 0.05                                    | 0.05              |
| 20 Oct 2015 | 0.05                                    | 0.05              |
| 21 Oct 2015 | 0.05                                    | 0.05              |
| 22 Oct 2015 | 0.05                                    | 0.05              |
| 23 Oct 2015 | 0.05                                    | 0.05              |
| 24 Oct 2015 | 0.05                                    | 0.05              |
| 25 Oct 2015 | 0.05                                    | 0.05              |

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

**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)