

平成 23 年 3 月 16 日

(10 時 30 分)

和光研究所 放射線モニタリングポストによる、線量の検出について

(第 2 報)

独立行政法人理化学研究所

危機管理対策本部 本部長

引き続き、和光研究所に設置されている放射線モニタリングポスト（連続環境放射線量測定装置）の測定結果についてお知らせいたします。

【平常時の平均的な線量：0.04 μ Sv/h】

3 月 15 日(火)

3:00	0.04 μ Sv/h	16:00	0.20 μ Sv/h
6:00	0.12 μ Sv/h	18:00	0.20 μ Sv/h
9:00	0.17 μ Sv/h	19:13	<u>1.13 μ Sv/h</u>
10:00	0.61 μ Sv/h	20:00	0.24 μ Sv/h
10:37	<u>1.62 μ Sv/h</u> (最大値)	22:00	0.16 μ Sv/h
12:00	0.31 μ Sv/h	24:00	0.16 μ Sv/h
14:00	0.23 μ Sv/h		

3 月 16 日(水)

1:00	0.16 μ Sv/h	5:00	0.29 μ Sv/h
2:00	0.16 μ Sv/h	6:00	0.29 μ Sv/h
3:00	0.18 μ Sv/h	7:00	0.25 μ Sv/h
3:56	0.30 μ Sv/h	8:00	0.21 μ Sv/h
4:00	0.27 μ Sv/h	9:00	0.19 μ Sv/h
4:15	0.36 μ Sv/h		

3/15(火)は、2 度のピークが出ましたが、ピーク周辺を除いて徐々に下がっています。いずれも直ちに人体に影響を及ぼすものではありません。

これらの線量については福島県の原子力発電所から放出された放射性物質によるものと思われます。

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 μ Sv/年

自然界から受ける放射線量 2,400 μ Sv/年(一人あたりの全世界平均の線量)

C T 検査の際に受ける線量 6,900 μ Sv/回

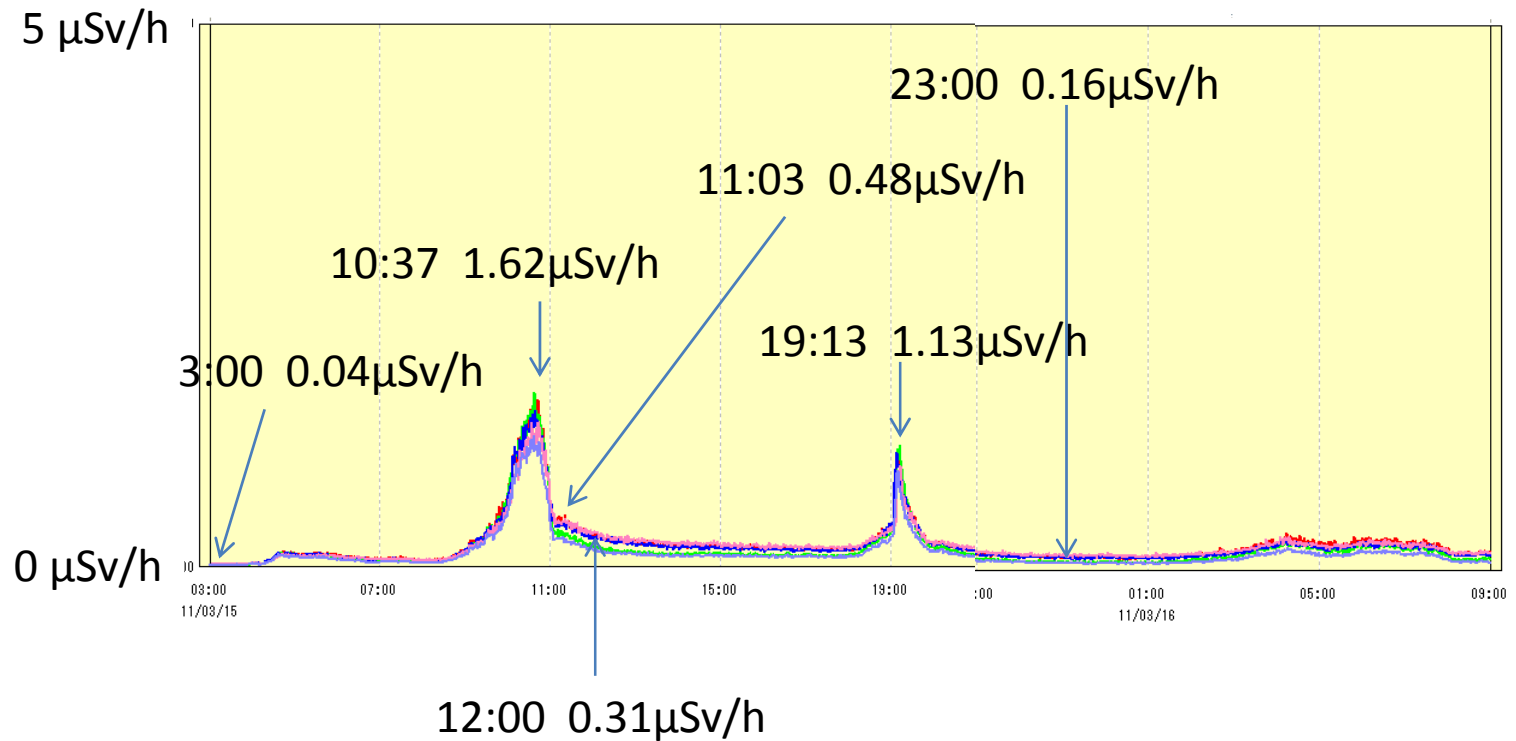
第 1 報 http://www.riken.jp/r-world/topics/110314/data/0315_monitoring.pdf

以上

モニタリングポスト トレンドグラフ

Data at the radiation monitoring posts at RIKEN Wako Institute

March 15th 3:00 ~ March 16th 9:00



注: 第1報のグラフと縦軸のスケールが異なります。

(第1報: logスケール、第2報: リニアスケール)

グラフの形は異なりますがデータの修正・変更はありません。