

放射線計測結果報告

篠原 直秀

携帯型デジタル β γ 放射線測定器 カルテックスII (RADEX RD-1503, ロシア製)を用いた放射線測定結果を示す。作業の合間に気付いた時に測定しているだけなので、研究的に用いたりできるものではなく、あくまで参考値であるが、示す。

屋外

南相馬市役所屋外 (正確に記録取らず, 様々なタイミングで 20 回ほど測定)

3/26 0.7~1.3 μ Sv/h

南相馬市内 (車内, 移動中運転しながら, 1 回測定)

3/27 10:00 1.78 μ Sv/h

福島市折戸 (車内, 移動中運転しながら, 5 回測定, 平均 \pm SD)

3/27 16:30

福島市折戸 (車内, 移動中運転しながら, 4 回測定, 平均 \pm SD)

3/27 16:30 2.74 \pm 0.21 μ Sv/h

福島市渡利 (車内, 移動中運転しながら, 3 回測定, 平均 \pm SD)

3/27 16:30 1.76 \pm 0.21 μ Sv/h

福島市福島県庁駐車場 (3 回測定&7 回測定, 平均 \pm SD)

3/27 17:00 1.76 \pm 0.21 μ Sv/h

3/27 18:00 2.13 \pm 0.39 μ Sv/h

つくば市 (産総研西事業所, 5 回測定, 平均 \pm SD)

3/31 12:50 0.282 \pm 0.0084 μ S/hv

我孫子市 (我孫子駅構内, 5 回測定, 平均 \pm SD)

3/31 12:50 0.224 \pm 0.0089 μ Sv/h

東京都内 (両国駅構内, 5 回測定, 平均 \pm SD)

3/31 15:30 0.232 \pm 0.019 μ Sv/h

那須塩原 SA (7 回測定, 平均±SD)

4/1 2:00 0.564 ± 0.11 μSv/h

福島西 IC (7 回測定, 平均±SD)

4/1 2:00 1.03 ± 0.11 μSv/h

福島市渡利 (7 回測定, 平均±SD)

4/1 3:35 1.51 ± 0.18 μSv/h

福島県川俣町 (道の駅, 7 回測定, 平均±SD)

4/1 4:00 1.05 ± 0.20 μSv/h

福島県飯舘村 (関根, 7 回測定, 平均±SD)

4/1 4:20 5.18 ± 0.40 μSv/h

福島県飯舘村 (公民館前, 7 回測定, 平均±SD)

4/1 4:30 4.21 ± 0.067 μSv/h

福島県飯舘村 (車内トンネル内, 2 回測定, 平均±SD)

4/1 4:40 0.180 ± 0.028 μSv/h

福島県飯舘村 (車内トンネル直後, 2 回測定, 平均±SD)

4/1 4:40 3.42 ± 0.085 μSv/h

福島県南相馬市沢見橋 (5 回測定, 平均±SD)

4/1 4:45 2.66 ± 0.24 μSv/h

福島県南相馬市上信田 (5 回測定, 平均±SD)

4/1 5:00 0.988 ± 0.064 μSv/h

福島県南相馬市市役所前 (5 回測定, 平均±SD)

4/1 5:05 0.640 ± 0.131 μSv/h

福島県南相馬市原町郵便局前 (5 回測定, 平均±SD)

4/1 10:00 0.796 ± 0.068 μSv/h

福島県南相馬市原町郵便局前（アスファルト路面上におく，5回測定，平均±SD）

4/1 10:00 2.31 ± 0.107 μSv/h

福島市相馬市相馬女子高（5回測定，平均±SD）

4/1 10:00 0.703 ± 0.19 μSv/h

福島県南相馬市沢見橋付近（5回測定，平均±SD）

4/1 17:00 1.81 ± 0.38 μSv/h

福島県南相馬市山手の方トンネル内外（2回測定，5回測定，平均±SD）

4/1 18:00（トンネル内） 0.04, 0.04 μSv/h

4/1 18:00（トンネル外） 3.65 ± 0.46 μSv/h

福島市川俣（3回測定，平均±SD）

4/1 18:30 0.617 ± 0.084 μSv/h

福島市千貫森公園（5回測定，平均±SD）

4/16 5:50 1.08 ± 0.060 μSv/h

福島市川俣道の駅（5回測定，平均±SD）

4/16 5:55 0.868 ± 0.039 μSv/h

福島県飯舘村二枚橋（9回測定，平均±SD）

4/16 6:10 3.42 ± 0.495 μSv/h

福島県飯舘村公民館前（9回測定，平均±SD）

4/16 6:15 3.04 ± 0.298 μSv/h

福島県飯舘村公民館前（9回測定，平均±SD）

4/16 6:15 3.04 ± 0.298 μSv/h

福島県飯舘村公民館前（9回測定，平均±SD）

4/16 6:15 3.04 ± 0.298 μSv/h

福島県飯舘村八木沢峠トンネル内（3回測定，平均±SD）

4/16 6:20 0.180 ± 0.020 μSv/h

福島県飯舘村八木沢峠トンネル外 (3回測定, 平均±SD)

4/16 6:20 2.23 ± 0.095 μSv/h

福島県飯舘村八木沢峠トンネル外 (3回測定, 平均±SD)

4/16 6:20 2.23 ± 0.095 μSv/h

福島県南相馬市沢見橋付近 (5回測定, 平均±SD)

4/16 6:27 2.05 ± 0.45 μSv/h

福島県南相馬市南相馬市役所 (7回測定, 5回測定, 平均±SD)

4/16 6:45 0.519 ± 0.12 μSv/h

4/16 8:17 0.575 ± 0.94 μSv/h

室内

南相馬市役所内 (コンクリート建物内, 5回測定&7回測定, 平均±SD)

3/27 7:00 0.20 ± 0.02 μSv/h

7:30 0.18 ± 0.04 μSv/h

南相馬市ボランティアセンター (コンクリート建物内, 5回測定, 平均±SD)

3/27 AM8:30 0.20 ± 0.03 μSv/h

東京都内 (両国近く, 9回測定, 平均±SD)

3/31 17:10 0.077 ± 0.017 μSv/h

福島市南相馬市市役所内 (5回測定, 平均±SD)

4/1 7:00 0.144 ± 0.036 μSv/h

南相馬市ボランティアセンター (コンクリート建物内, 5回測定, 平均±SD)

4/16 8:45 0.116 ± 0.015 μSv/h