

採取日時: 平成23年3月22日 12時25分～12時45分  
採取場所: 福島市方木田 一般家屋

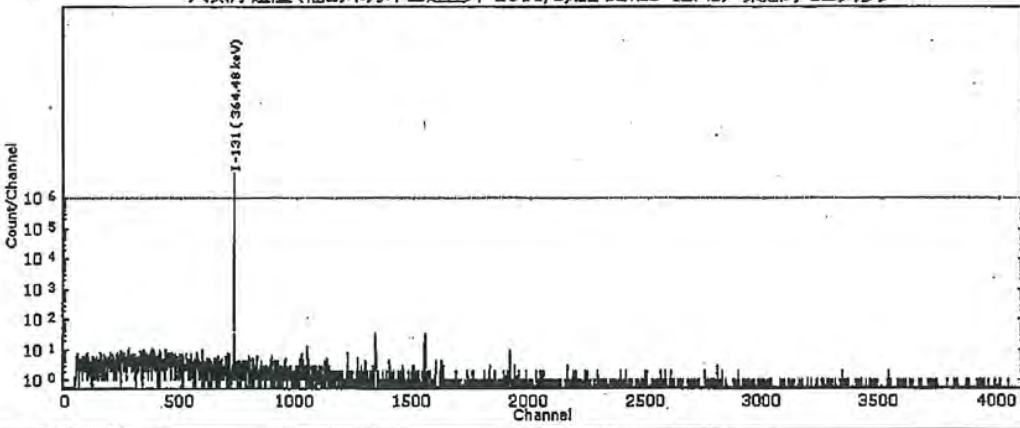
|    | ダストモニター<br>(Bq/m <sup>3</sup> ) | 空間線量率<br>(μSv/h) |      |
|----|---------------------------------|------------------|------|
|    |                                 | 1回目              | 2回目  |
| 屋内 | 1.51                            | 0.71             | 0.71 |
|    |                                 | 0.71             | 0.71 |
|    |                                 | 0.71             | 0.71 |
|    |                                 | 0.71             | 0.71 |
|    |                                 | 0.71             | 0.71 |
|    |                                 | 平均               | 0.71 |
| 屋外 | 2.07                            | 2.63             | 2.61 |
|    |                                 | 2.61             | 2.59 |
|    |                                 | 2.59             | 2.57 |
|    |                                 | 2.57             | 2.56 |
|    |                                 | 2.56             | 2.56 |
|    |                                 | 平均               | 2.59 |

採取日時: 平成23年3月22日 19時16分～19時36分  
採取場所: 福島市方木田 一般家屋

|    | ダストモニター<br>(Bq/m <sup>3</sup> ) | 空間線量率<br>(μSv/h) |      |
|----|---------------------------------|------------------|------|
|    |                                 | 1回目              | 2回目  |
| 屋内 | 1.69                            | 0.72             | 0.71 |
|    |                                 | 0.71             | 0.70 |
|    |                                 | 0.70             | 0.70 |
|    |                                 | 0.70             | 0.71 |
|    |                                 | 0.71             | 0.71 |
|    |                                 | 平均               | 0.71 |
| 屋外 | 3.06                            | 2.72             | 2.74 |
|    |                                 | 2.74             | 2.72 |
|    |                                 | 2.72             | 2.73 |
|    |                                 | 2.73             | 2.73 |
|    |                                 | 2.73             | 2.73 |
|    |                                 | 平均               | 2.73 |

## 環境γ線核種分析結果

113A0001-14

|       |                                                                                    |                     |         |                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------------------|
| スペクトル | 大気浮遊塵(福島市方木田建屋外 2011/3/22 12:25-12:45)・緊急時モニタリング                                   |                     |         |                            |
|       |  |                     |         |                            |
| 測定コード | 測定コード                                                                              | 113A0001-14         | 試料コード   | 113A0001-14                |
| 試料情報  | 試料区分                                                                               | 大気浮遊じん              | 地域      | 福島市                        |
|       | 試料種類                                                                               | 大気浮遊塵               | 地点      | 福島市方木田建屋外                  |
|       | 採取開始                                                                               | 2011年03月22日 12時25分  | 緯度・経度   |                            |
|       | 採取終了                                                                               | 2011年03月22日 12時45分  | 試料コメント  | 緊急時モニタリング                  |
|       | 試料容器                                                                               | 準U-8容器              | 目的      | その他                        |
|       | 供試料量                                                                               | 8.000E-01 m3        | 部位      | -                          |
|       | 回収率                                                                                | 100.00 %            | 母材      | 該当なし                       |
|       | 充填高さ                                                                               | 2.00 cm             | 元素組成式   |                            |
|       | 密度                                                                                 | 0.530 g/cm3         | AMP比    | 0.00 %                     |
| 測定情報  | 検出器番号                                                                              | No. 1               | 測定位置    | 密着                         |
|       | 測定開始                                                                               | 2011年03月22日 14時39分  | 測定者     | 水野 哲                       |
|       | 測定時間                                                                               | LT 1000 秒 RT 1000 秒 | 測定コメント  | 大気浮遊塵(福島市方木田建屋外 2011/3/22) |
| 付加情報  | 吸引量                                                                                | 0.8 m3              |         |                            |
|       | 測定試料量                                                                              | 20 g                |         |                            |
| 分析条件  | 核データ                                                                               | 環境分析用核データ           | 減衰補正    | 採取終了～測定開始、測定中              |
|       | BG補正                                                                               | する                  | エネルギー校正 | E120110207                 |
|       | BG1: BG0120110302                                                                  | BG2:                | 効率校正    | F1U8PP20050328             |

| No. | 核種名     | エネルギー<br>(keV) | 半減期        | 放射能濃度<br>(mBq/m3)     | 荷重平均放射能濃度<br>(mBq/m3) | 検出限界値<br>(mBq/m3) |
|-----|---------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1   | Pb-210  | 46.50          | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 2.927E+04         |
| 2   | Am-241  | 59.54          | 4.32E+02 Y | N D                   |                       | 2.089E+03         |
| 3   | Pb-Ka1  | 74.97          | 1.00E+10 Y | N D                   |                       | 5.339E+02         |
| 4   | Bi-Ka1  | 77.11          | 1.00E+10 Y | N D                   |                       | 4.899E+02         |
| 5   | Th-228  | 84.37          | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 4.237E+04         |
| 6   | Cd-109  | 88.03          | 4.63E+02 D | N D                   |                       | 1.502E+04         |
| 7   | Th-231  | 89.95          | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 4.635E+04         |
| 8   | Th-234  | 92.80          | 4.47E+09 Y | N D                   |                       | 1.035E+04         |
| 9   | Np-239  | 106.14         | 2.35E+00 D | N D                   |                       | 1.440E+03         |
| 10  | Co- 57  | 122.06         | 2.72E+02 D | N D                   |                       | 5.445E+02         |
| 11  | Ce-144  | 133.54         | 2.85E+02 D | N D                   |                       | 4.530E+03         |
| 12  | Co- 57  | 136.47         | 2.72E+02 D | N D                   |                       | 4.483E+03         |
| 13  | Ge- 75m | 139.68         | 4.77E+01 S | N D                   |                       | 1.810E+04         |
| 14  | Tc- 99m | 140.51         | 6.01E+00 H | N D                   |                       | 7.785E+02         |
| 15  | U -235  | 143.76         | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 4.214E+03         |
| 16  | Ce-141  | 145.44         | 3.26E+01 D | N D                   |                       | 9.362E+02         |
| 17  | Ce-139  | 165.85         | 1.38E+02 D | N D                   |                       | 5.888E+02         |
| 18  | Ra-226  | 186.18         | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 1.539E+04         |
| 19  | Te-132  | 228.16         | 7.82E+01 H | N D                   |                       | 7.953E+02         |
| 20  | Th-227  | 236.00         | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 5.247E+03         |
| 21  | Pb-212  | 238.63         | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 1.527E+03         |
| 22  | Ra-224  | 240.98         | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 1.312E+04         |
| 23  | Ge- 75  | 264.61         | 8.28E+01 M | N D                   |                       | 1.668E+04         |
| 24  | Y - 93  | 266.90         | 1.03E+01 H | N D                   |                       | 1.077E+04         |
| 25  | Ce-143  | 293.26         | 3.30E+01 H | N D                   |                       | 1.609E+03         |
| 26  | Pa-231  | 299.94         | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 2.278E+04         |
| 27  | Cr- 51  | 320.08         | 2.77E+01 D | N D                   |                       | 6.764E+03         |
| 28  | Pb-214  | 351.99         | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 1.909E+03         |
| 29  | I -131  | 364.48         | 8.04E+00 D | 2.229E+03 ± 3.527E+02 | 2.229E+03 ± 3.527E+02 | 7.922E+02         |
| 30  | Sb-125  | 427.95         | 2.71E+00 Y | N D                   |                       | 2.890E+03         |

113A0001-14

1 / 2

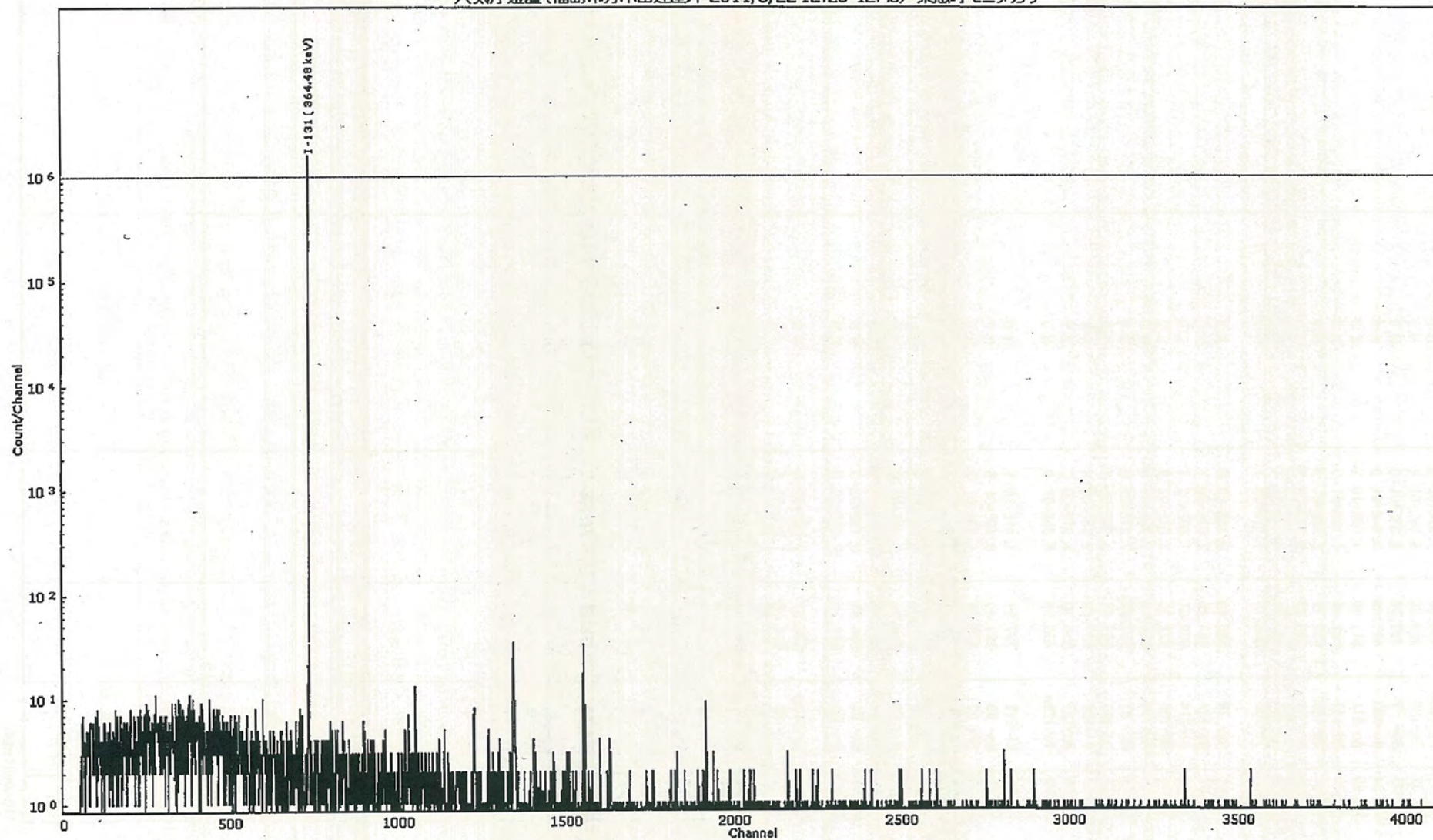
| No. | 核種名     | エネルギー<br>(keV) | 半減期        | 放射能濃度<br>(mBq/m3) | 荷重平均放射能濃度<br>(mBq/m3) | 検出限界値<br>(mBq/m3) |
|-----|---------|----------------|------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 31  | Ag-108m | 434.00         | 1.27E+02 Y | N D               |                       | 8.28E+02          |
| 32  | Te-129  | 459.60         | 6.95E+01 M | N D               |                       | 3.749E+04         |
| 33  | Be- 7   | 477.59         | 5.33E+01 D | N D               |                       | 7.996E+03         |
| 34  | Ru-103  | 497.08         | 3.94E+01 D | N D               |                       | 8.562E+02         |
| 35  | An-511  | 511.00         | 1.00E+10 Y | N D               |                       | 5.652E+02         |
| 36  | Nd-147  | 531.01         | 1.10E+01 D | N D               |                       | 6.684E+03         |
| 37  | Ba-140  | 537.27         | 1.28E+01 D | N D               |                       | 3.346E+03         |
| 38  | Sr- 91  | 555.57         | 9.48E+00 H | N D               |                       | 1.670E+03         |
| 39  | Bi-207  | 569.65         | 3.83E+01 Y | N D               |                       | 9.407E+02         |
| 40  | Tl-208  | 583.14         | 1.41E+10 Y | N D               |                       | 3.103E+03         |
| 41  | Ga- 74  | 595.88         | 8.25E+00 M | N D               |                       | 2.453E+07         |
| 42  | Cs-134  | 604.66         | 2.06E+00 Y | N D               |                       | 9.923E+02         |
| 43  | Bi-214  | 609.31         | 1.60E+03 Y | LTD               |                       | 2.040E+03         |
| 44  | Ru-106  | 622.20         | 3.67E+02 D | N D               |                       | 7.955E+03         |
| 45  | As- 74  | 634.80         | 1.78E+01 D | N D               |                       | 8.762E+03         |
| 46  | Nb- 97  | 657.92         | 7.21E+01 M | N D               |                       | 2.940E+03         |
| 47  | Cs-137  | 661.64         | 3.02E+01 Y | N D               |                       | 1.096E+03         |
| 48  | I -132  | 667.69         | 2.28E+00 H | N D               |                       | 5.056E+03         |
| 49  | Sb-127  | 685.70         | 3.91E+00 D | N D               |                       | 2.095E+03         |
| 50  | Te-129m | 695.98         | 3.35E+01 D | N D               |                       | 3.122E+04         |
| 51  | Bi-212  | 727.27         | 1.41E+10 Y | N D               |                       | 1.346E+04         |
| 52  | Mo- 99  | 739.40         | 6.60E+01 H | N D               |                       | 6.395E+03         |
| 53  | Zr- 97  | 743.36         | 1.69E+01 H | N D               |                       | 1.082E+03         |
| 54  | Zr- 95  | 756.72         | 6.40E+01 D | N D               |                       | 1.455E+03         |
| 55  | Nb- 95  | 765.79         | 3.50E+01 D | N D               |                       | 8.862E+02         |
| 56  | Tl-206  | 803.30         | 1.60E+03 Y | N D               |                       | 1.549E+07         |
| 57  | Co- 58  | 810.76         | 7.08E+01 D | N D               |                       | 9.620E+02         |
| 58  | Cs-136  | 818.50         | 1.30E+01 D | N D               |                       | 8.613E+02         |
| 59  | Mn- 54  | 834.83         | 3.12E+02 D | N D               |                       | 9.036E+02         |
| 60  | Mn- 56  | 846.75         | 2.58E+00 H | N D               |                       | 1.433E+03         |
| 61  | Ag-110m | 884.67         | 2.52E+02 D | N D               |                       | 8.964E+02         |
| 62  | Y - 88  | 898.04         | 1.07E+02 D | N D               |                       | 1.171E+03         |
| 63  | Ac-228  | 911.20         | 1.41E+10 Y | N D               |                       | 3.406E+03         |
| 64  | Zn- 63  | 962.06         | 3.80E+01 M | N D               |                       | 1.496E+05         |
| 65  | Pa-234m | 1001.03        | 4.47E+09 Y | N D               |                       | 1.240E+05         |
| 66  | Fe- 59  | 1099.22        | 4.46E+01 D | N D               |                       | 1.910E+03         |
| 67  | Zn- 65  | 1115.52        | 2.44E+02 D | N D               |                       | 2.004E+03         |
| 68  | Co- 60  | 1173.21        | 5.27E+00 Y | N D               |                       | 1.123E+03         |
| 69  | Y - 91  | 1208.00        | 5.85E+01 D | N D               |                       | 3.523E+05         |
| 70  | Fe- 59  | 1291.56        | 4.46E+01 D | N D               |                       | 2.811E+03         |
| 71  | Co- 60  | 1332.47        | 5.27E+00 Y | N D               |                       | 1.115E+03         |
| 72  | K - 40  | 1460.75        | 1.28E+09 Y | N D               |                       | 1.154E+04         |
| 73  | La-140  | 1596.49        | 4.03E+01 H | N D               |                       | 1.368E+03         |
| 74  | Sb-124  | 1691.02        | 6.02E+01 D | N D               |                       | 2.252E+03         |
| 75  | Y - 88  | 1836.06        | 1.07E+02 D | N D               |                       | 1.278E+03         |

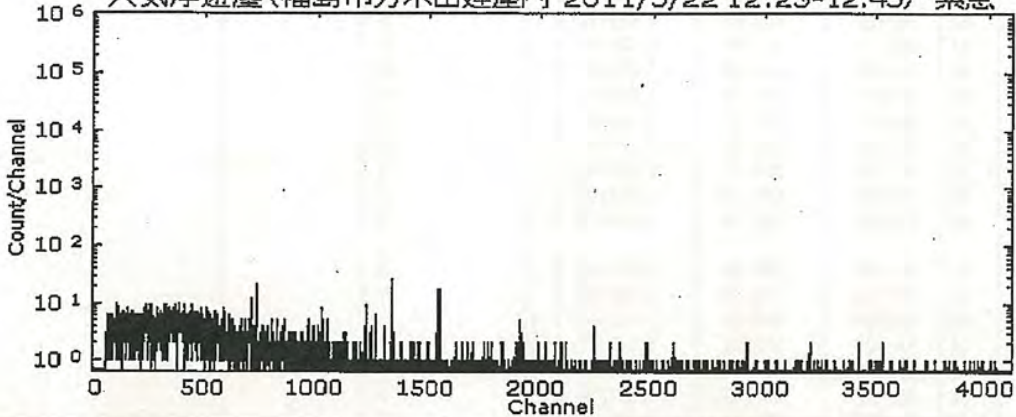
スペクトルグラフ  
測定コード 113A0001-14

検出器番号 1  
測定日時 2011年03月22日 14時39分

ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1000 秒

大気浮遊塵(福島市方木田建屋外 2011/3/22 12:25-12:45)・緊急時モニタリング



|       |                                                                                    |                     |         |                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------------------------|
| スペクトル |  |                     |         |                           |
| 測定コード | 測定コード                                                                              | 113A0001-13         | 試料コード   | 113A0001-13               |
| 試料情報  | 試料区分                                                                               | 大気浮遊じん              | 地域      | 福島市                       |
|       | 試料種類                                                                               | 大気浮遊塵               | 地点      | 福島市方木田建屋内                 |
|       | 採取開始                                                                               | 2011年03月22日 12時25分  | 緯度・経度   |                           |
|       | 採取終了                                                                               | 2011年03月22日 12時45分  | 試料コメント  | 緊急時モニタリング                 |
|       | 試料容器                                                                               | 準U-8容器              | 目的      | その他                       |
|       | 供試料量                                                                               | 9.600E-01 m3        | 部位      | -                         |
|       | 回収率                                                                                | 100.00 %            | 母材      | 該当なし                      |
|       | 充填高さ                                                                               | 2.00 cm             | 元素組成式   |                           |
|       | 密度                                                                                 | 0.530 g/cm3         | AMP比    | 0.00 %                    |
| 測定情報  | 検出器番号                                                                              | No. 1               | 測定位置    | 密着                        |
|       | 測定開始                                                                               | 2011年03月22日 13時51分  | 測定者     | 瀬上 修平                     |
|       | 測定時間                                                                               | LT 1000 秒 RT 1000 秒 | 測定コメント  | 大気浮遊塵(福島市方木田建屋内 2011/3/22 |
| 付加情報  | 吸引量                                                                                | 0.96 m3             |         |                           |
|       | 測定試料量                                                                              | 20 g                |         |                           |
| 分析条件  | 核データ                                                                               | 環境分析用核データ           | 減衰補正    | 採取終了～測定開始、測定中             |
|       | BG補正                                                                               | する                  | エネルギー校正 | E120110207                |
|       | BG1: BG0120110302                                                                  | BG2:                | 効率校正    | F1U8PP20050328            |

| No. | 核種名     | エネルギー (keV) | 半減期        | 放射能濃度 (mBq/m3)        | 荷重平均放射能濃度 (mBq/m3)    | 検出限界値 (mBq/m3) |
|-----|---------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1   | Pb-210  | 46.50       | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 2.169E+04      |
| 2   | Am-241  | 59.54       | 4.32E+02 Y | N D                   |                       | 1.682E+03      |
| 3   | Pb-Ka1  | 74.97       | 1.00E+10 Y | N D                   |                       | 4.733E+02      |
| 4   | Bi-Ka1  | 77.11       | 1.00E+10 Y | N D                   |                       | 4.834E+02      |
| 5   | Th-228  | 84.37       | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 3.863E+04      |
| 6   | Cd-109  | 88.03       | 4.63E+02 D | N D                   |                       | 1.036E+04      |
| 7   | Th-231  | 89.95       | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 4.578E+04      |
| 8   | Th-234  | 92.80       | 4.47E+09 Y | N D                   |                       | 7.076E+03      |
| 9   | Np-239  | 106.14      | 2.35E+00 D | N D                   |                       | 1.208E+03      |
| 10  | Co- 57  | 122.06      | 2.72E+02 D | N D                   |                       | 4.292E+02      |
| 11  | Ce-144  | 133.54      | 2.85E+02 D | N D                   |                       | 3.159E+03      |
| 12  | Co- 57  | 136.47      | 2.72E+02 D | N D                   |                       | 3.261E+03      |
| 13  | Ge- 75m | 139.68      | 4.77E+01 S | N D                   |                       | 1.125E+04      |
| 14  | Tc- 99m | 140.51      | 6.01E+00 H | N D                   |                       | 4.593E+02      |
| 15  | U -235  | 143.76      | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 3.180E+03      |
| 16  | Ce-141  | 145.44      | 3.26E+01 D | N D                   |                       | 8.303E+02      |
| 17  | Ce-139  | 165.85      | 1.38E+02 D | N D                   |                       | 4.661E+02      |
| 18  | Ra-226  | 186.18      | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 1.411E+04      |
| 19  | Te-132  | 228.16      | 7.82E+01 H | N D                   |                       | 5.824E+02      |
| 20  | Th-227  | 236.00      | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 4.228E+03      |
| 21  | Pb-212  | 238.63      | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 1.318E+03      |
| 22  | Ra-224  | 240.98      | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 1.213E+04      |
| 23  | Ge- 75  | 264.61      | 8.28E+01 M | N D                   |                       | 8.954E+03      |
| 24  | Y - 93  | 266.90      | 1.03E+01 H | N D                   |                       | 6.957E+03      |
| 25  | Ce-143  | 293.26      | 3.30E+01 H | N D                   |                       | 1.286E+03      |
| 26  | Pa-231  | 299.94      | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 2.007E+04      |
| 27  | Cr- 51  | 320.08      | 2.77E+01 D | N D                   |                       | 5.093E+03      |
| 28  | Pb-214  | 351.99      | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 2.586E+03      |
| 29  | I -131  | 364.48      | 8.04E+00 D | 1.506E+03 ± 2.441E+02 | 1.506E+03 ± 2.441E+02 | 6.729E+02      |
| 30  | Sb-125  | 427.95      | 2.71E+00 Y | N D                   |                       | 2.133E+03      |

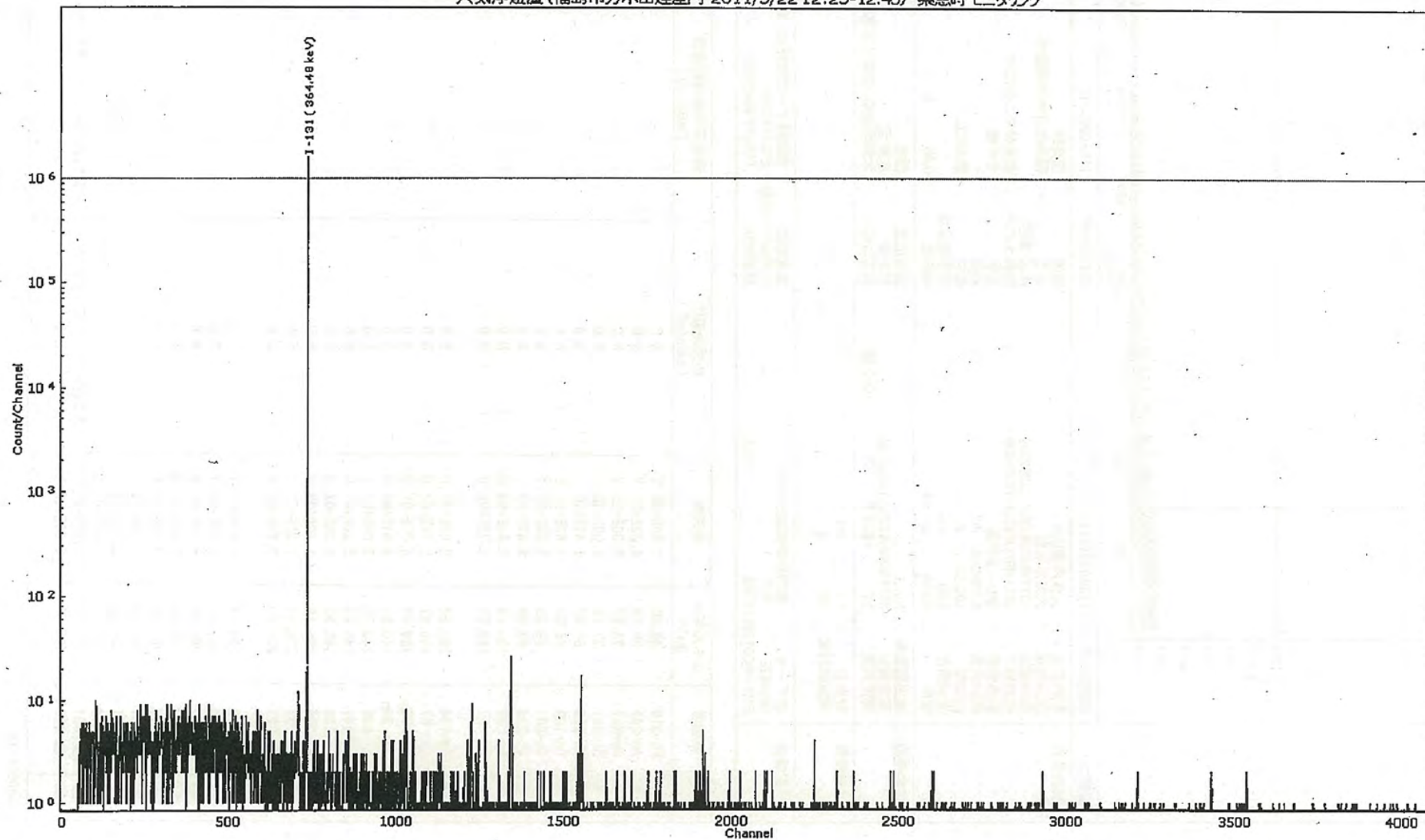
| No. | 核種名     | エネルギー<br>(keV) | 半減期        | 放射能濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 荷重平均放射能濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 検出限界値<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) |
|-----|---------|----------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 31  | Ag-108m | 434.00         | 1.27E+02 Y | N D                            |                                    | 6.271E+02                      |
| 32  | Te-129  | 459.60         | 6.95E+01 M | N D                            |                                    | 1.707E+04                      |
| 33  | Be- 7   | 477.59         | 5.33E+01 D | N D                            |                                    | 5.764E+03                      |
| 34  | Ru-103  | 497.08         | 3.94E+01 D | N D                            |                                    | 6.923E+02                      |
| 35  | An-511  | 511.00         | 1.00E+10 Y | N D                            |                                    | 4.225E+02                      |
| 36  | Nd-147  | 531.01         | 1.10E+01 D | N D                            |                                    | 4.994E+03                      |
| 37  | Ba-140  | 537.27         | 1.28E+01 D | N D                            |                                    | 2.437E+03                      |
| 38  | Sr- 91  | 555.57         | 9.48E+00 H | N D                            |                                    | 1.155E+03                      |
| 39  | Bi-207  | 569.65         | 3.83E+01 Y | N D                            |                                    | 6.194E+02                      |
| 40  | Tl-208  | 583.14         | 1.41E+10 Y | N D                            |                                    | 1.900E+03                      |
| 41  | Ga- 74  | 595.88         | 8.25E+00 M | N D                            |                                    | 3.284E+05                      |
| 42  | Cs-134  | 604.66         | 2.06E+00 Y | N D                            |                                    | 7.114E+02                      |
| 43  | Bi-214  | 609.31         | 1.60E+03 Y | LTD                            |                                    | 1.494E+03                      |
| 44  | Ru-106  | 622.20         | 3.67E+02 D | N D                            |                                    | 5.992E+03                      |
| 45  | As- 74  | 634.80         | 1.78E+01 D | N D                            |                                    | 5.131E+03                      |
| 46  | Nb- 97  | 657.92         | 7.21E+01 M | N D                            |                                    | 1.404E+03                      |
| 47  | Cs-137  | 661.64         | 3.02E+01 Y | N D                            |                                    | 7.040E+02                      |
| 48  | I -132  | 667.69         | 2.28E+00 H | N D                            |                                    | 2.637E+03                      |
| 49  | Sb-127  | 685.70         | 3.91E+00 D | N D                            |                                    | 1.735E+03                      |
| 50  | Te-129m | 695.98         | 3.35E+01 D | N D                            |                                    | 2.259E+04                      |
| 51  | Bi-212  | 727.27         | 1.41E+10 Y | N D                            |                                    | 9.594E+03                      |
| 52  | Mo- 99  | 739.40         | 6.60E+01 H | N D                            |                                    | 4.757E+03                      |
| 53  | Zr- 97  | 743.36         | 1.69E+01 H | N D                            |                                    | 6.736E+02                      |
| 54  | Zr- 95  | 756.72         | 6.40E+01 D | N D                            |                                    | 1.276E+03                      |
| 55  | Nb- 95  | 765.79         | 3.50E+01 D | N D                            |                                    | 7.065E+02                      |
| 56  | Tl-206  | 803.30         | 1.60E+03 Y | N D                            |                                    | 1.145E+07                      |
| 57  | Co- 58  | 810.76         | 7.08E+01 D | N D                            |                                    | 6.398E+02                      |
| 58  | Cs-136  | 818.50         | 1.30E+01 D | N D                            |                                    | 5.585E+02                      |
| 59  | Mn- 54  | 834.83         | 3.12E+02 D | N D                            |                                    | 7.530E+02                      |
| 60  | Mn- 56  | 846.75         | 2.58E+00 H | N D                            |                                    | 9.621E+02                      |
| 61  | Ag-110m | 884.67         | 2.52E+02 D | N D                            |                                    | 9.697E+02                      |
| 62  | Y - 88  | 898.04         | 1.07E+02 D | N D                            |                                    | 7.786E+02                      |
| 63  | Ac-228  | 911.20         | 1.41E+10 Y | N D                            |                                    | 2.676E+03                      |
| 64  | Zn- 63  | 962.06         | 3.80E+01 M | N D                            |                                    | 4.743E+04                      |
| 65  | Pa-234m | 1001.03        | 4.47E+09 Y | N D                            |                                    | 1.160E+05                      |
| 66  | Fe- 59  | 1099.22        | 4.46E+01 D | N D                            |                                    | 1.287E+03                      |
| 67  | Zn- 65  | 1115.52        | 2.44E+02 D | N D                            |                                    | 1.771E+03                      |
| 68  | Co- 60  | 1173.21        | 5.27E+00 Y | N D                            |                                    | 8.563E+02                      |
| 69  | Y - 91  | 1208.00        | 5.85E+01 D | N D                            |                                    | 1.985E+05                      |
| 70  | Fe- 59  | 1291.56        | 4.46E+01 D | N D                            |                                    | 2.058E+03                      |
| 71  | Co- 60  | 1332.47        | 5.27E+00 Y | N D                            |                                    | 7.117E+02                      |
| 72  | K - 40  | 1460.75        | 1.28E+09 Y | N D                            |                                    | 8.925E+03                      |
| 73  | La-140  | 1596.49        | 4.03E+01 H | N D                            |                                    | 1.205E+03                      |
| 74  | Sb-124  | 1691.02        | 6.02E+01 D | N D                            |                                    | 2.107E+03                      |
| 75  | Y - 88  | 1836.06        | 1.07E+02 D | N D                            |                                    | 9.202E+02                      |

スペクトルグラフ  
測定コード 113A0001-13

検出器番号 1  
測定日時 2011年03月22日 13時51分

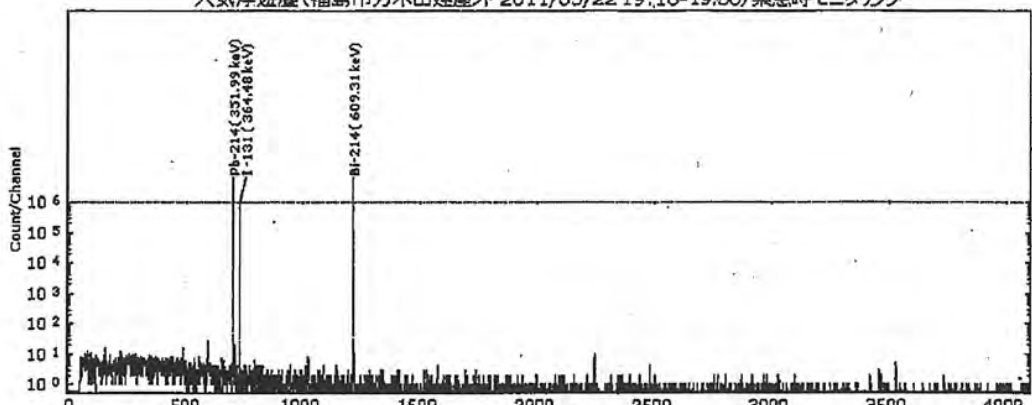
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1000 秒

大気浮遊塵(福島市方木田建屋内 2011/3/22 12:25-12:45)・緊急時モニタリング



## 環境γ線核種分析結果

113A0001-23

|       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                                               |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| スペクトル | 大気浮遊塵(福島市方木田建屋外 2011/03/22 19:16-19:36) 緊急時モニタリング<br>                               |                                                                                                       |                                               |  |
| 測定コード | 測定コード 113A0001-23                                                                                                                                                     | 試料コード 113A0001-23                                                                                     |                                               |  |
| 試料情報  | 試料区分 大気浮遊じん<br>試料種類 大気浮遊塵<br>採取開始 2011年03月22日 19時16分<br>採取終了 2011年03月22日 19時36分<br>試料容器 準U-8容器<br>供試料量 8.000E-01 m3<br>回収率 100.00 %<br>充填高さ 2.00 cm<br>密度 0.530 g/cm3 | 地域 福島市<br>地点 方木田建屋外<br>緯度・経度<br>試料コメント 緊急時モニタリング<br>目的 その他<br>部位 -<br>母材 該当なし<br>元素組成式<br>AMP比 0.00 % |                                               |  |
| 測定情報  | 検出器番号 No. 1<br>測定開始 2011年03月23日 10時51分<br>測定時間 LT 1000 秒 RT 1000 秒                                                                                                    | 測定位置 密着<br>測定者 福原 武正<br>測定コメント 大気浮遊塵(福島市方木田建屋外 2011/03/22)                                            |                                               |  |
| 付加情報  | 吸引量 0.8 m3<br>測定試料量 20 g                                                                                                                                              |                                                                                                       |                                               |  |
| 分析条件  | 核データ 環境分析用核データ<br>BG補正 する<br>BG1: BG0120110302 BG2:                                                                                                                   | 減衰補正 エネルギー校正<br>効率校正                                                                                  | 採取終了～測定開始、測定中<br>E120110207<br>F1U8PP20050328 |  |

| No. | 核種名     | エネルギー (keV) | 半減期        | 放射能濃度 (mBq/m3)        | 荷重平均放射能濃度 (mBq/m3)    | 検出限界値 (mBq/m3) |
|-----|---------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1   | Pb-210  | 46.50       | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 3.706E+04      |
| 2   | Am-241  | 59.54       | 4.32E+02 Y | N D                   |                       | 2.456E+03      |
| 3   | Pb-Ka1  | 74.97       | 1.00E+10 Y | N D                   |                       | 5.873E+02      |
| 4   | Bi-Ka1  | 77.11       | 1.00E+10 Y | LTD                   |                       | 6.809E+02      |
| 5   | Th-228  | 84.37       | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 5.168E+04      |
| 6   | Cd-109  | 88.03       | 4.63E+02 D | N D                   |                       | 1.418E+04      |
| 7   | Th-231  | 89.95       | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 5.746E+04      |
| 8   | Th-234  | 92.80       | 4.47E+09 Y | N D                   |                       | 1.011E+04      |
| 9   | Np-239  | 106.14      | 2.35E+00 D | N D                   |                       | 2.153E+03      |
| 10  | Co- 57  | 122.06      | 2.72E+02 D | N D                   |                       | 5.396E+02      |
| 11  | Ce-144  | 133.54      | 2.85E+02 D | N D                   |                       | 3.489E+03      |
| 12  | Co- 57  | 136.47      | 2.72E+02 D | N D                   |                       | 4.696E+03      |
| 13  | Ge- 75m | 139.68      | 4.77E+01 S | N D                   |                       | 1.740E+04      |
| 14  | Tc- 99m | 140.51      | 6.01E+00 H | N D                   |                       | 2.990E+03      |
| 15  | U-235   | 143.76      | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 4.371E+03      |
| 16  | Ce-141  | 145.44      | 3.26E+01 D | N D                   |                       | 1.077E+03      |
| 17  | Ce-139  | 165.85      | 1.38E+02 D | N D                   |                       | 6.138E+02      |
| 18  | Ra-226  | 186.18      | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 1.727E+04      |
| 19  | Te-132  | 228.16      | 7.82E+01 H | N D                   |                       | 8.008E+02      |
| 20  | Th-227  | 236.00      | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 5.538E+03      |
| 21  | Pb-212  | 238.63      | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 1.313E+03      |
| 22  | Ra-224  | 240.98      | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 1.873E+04      |
| 23  | Ge- 75  | 264.61      | 8.28E+01 M | N D                   |                       | 1.267E+07      |
| 24  | Y- 93   | 266.90      | 1.03E+01 H | N D                   |                       | 1.805E+04      |
| 25  | Ce-143  | 293.26      | 3.30E+01 H | N D                   |                       | 3.820E+03      |
| 26  | Pa-231  | 299.94      | 7.04E+08 Y | N D                   |                       | 2.483E+04      |
| 27  | Cr- 51  | 320.08      | 2.77E+01 D | N D                   |                       | 5.192E+03      |
| 28  | Pb-214  | 351.99      | 1.60E+03 Y | 7.395E+03 ± 8.611E+02 | 7.903E+03 ± 6.715E+02 | 1.942E+03      |
| 29  | I-131   | 364.48      | 8.04E+00 D | 2.029E+03 ± 3.081E+02 | 2.029E+03 ± 3.081E+02 | 6.824E+02      |
| 30  | Sb-125  | 427.95      | 2.71E+00 Y | N D                   |                       | 2.561E+03      |

113A0001-23

1 / 2

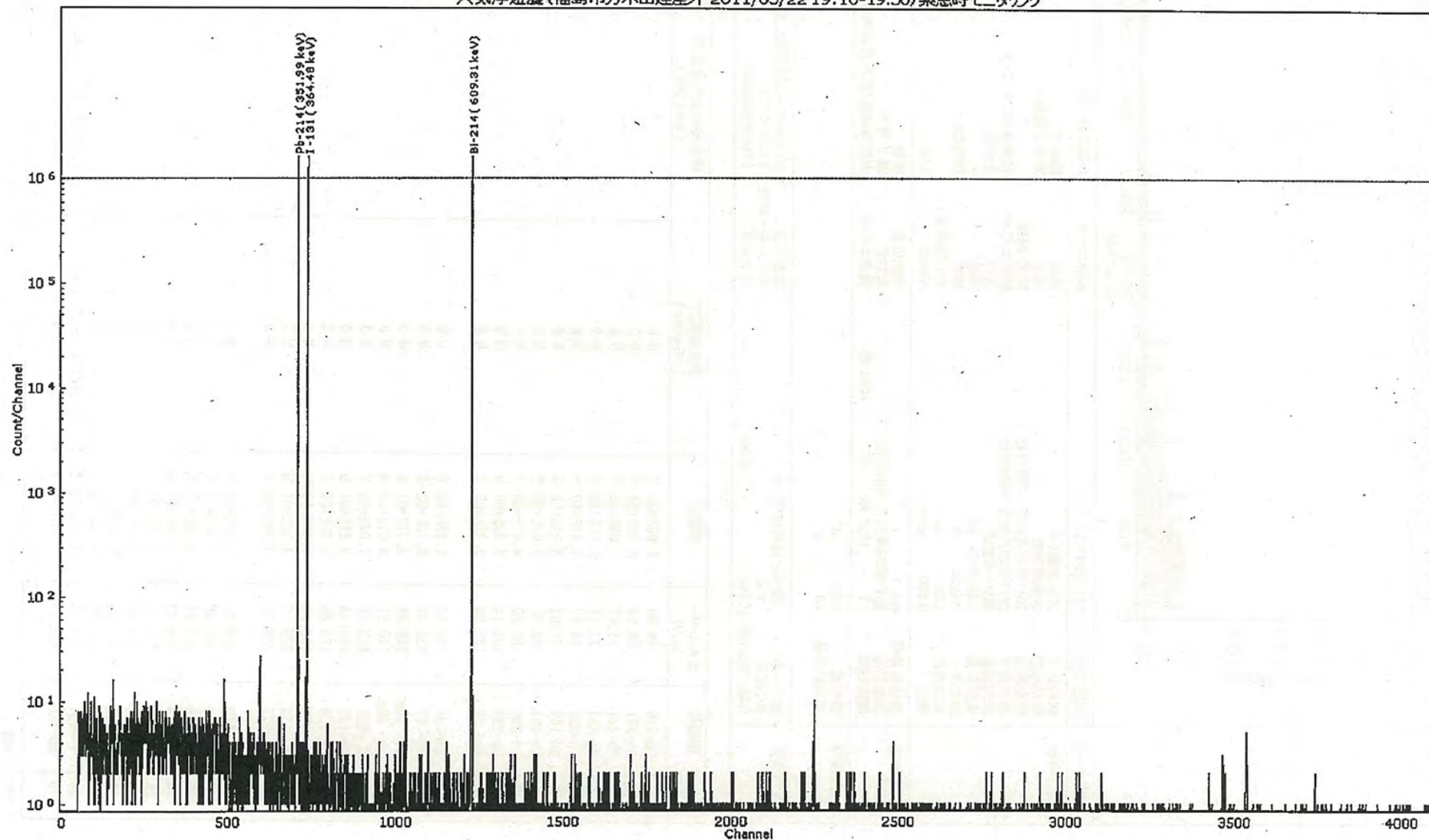
| No. | 核種名     | エネルギー<br>(keV) | 半減期        | 放射能濃度<br>(mBq/m3)     | 荷重平均放射能濃度<br>(mBq/m3) | 検出限界値<br>(mBq/m3) |
|-----|---------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 31  | Ag-108m | 434.00         | 1.27E+02 Y | N D                   |                       | 7.525E+02         |
| 32  | Te-129  | 459.60         | 6.95E+01 M | N D                   |                       | 8.562E+07         |
| 33  | Be- 7   | 477.59         | 5.33E+01 D | N D                   |                       | 6.102E+03         |
| 34  | Ru-103  | 497.08         | 3.94E+01 D | N D                   |                       | 6.944E+02         |
| 35  | An-511  | 511.00         | 1.00E+10 Y | N D                   |                       | 4.222E+02         |
| 36  | Nd-147  | 531.01         | 1.10E+01 D | N D                   |                       | 6.465E+03         |
| 37  | Ba-140  | 537.27         | 1.28E+01 D | N D                   |                       | 3.348E+03         |
| 38  | Sr- 91  | 555.57         | 9.48E+00 H | N D                   |                       | 3.755E+03         |
| 39  | Bi-207  | 569.65         | 3.83E+01 Y | N D                   |                       | 8.634E+02         |
| 40  | Tl-208  | 583.14         | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 2.391E+03         |
| 41  | Ga- 74  | 595.88         | 8.25E+00 M | N D                   |                       | 1.305E+03         |
| 42  | Cs-134  | 604.66         | 2.06E+00 Y | N D                   |                       | 6.872E+02         |
| 43  | Bi-214  | 609.31         | 1.60E+03 Y | 9.535E+03 ± 1.044E+03 | 1.008E+04 ± 9.244E+02 | 1.724E+03         |
| 44  | Ru-106  | 622.20         | 3.67E+02 D | N D                   |                       | 7.199E+03         |
| 45  | As- 74  | 634.80         | 1.78E+01 D | N D                   |                       | 5.279E+03         |
| 46  | Nb- 97  | 657.92         | 7.21E+01 M | N D                   |                       | 5.256E+06         |
| 47  | Cs-137  | 661.64         | 3.02E+01 Y | N D                   |                       | 8.876E+02         |
| 48  | I -132  | 667.69         | 2.28E+00 H | N D                   |                       | 1.059E+05         |
| 49  | Sb-127  | 685.70         | 3.91E+00 D | N D                   |                       | 2.312E+03         |
| 50  | Te-129m | 695.98         | 3.35E+01 D | N D                   |                       | 2.501E+04         |
| 51  | Bi-212  | 727.27         | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 1.402E+04         |
| 52  | Mo- 99  | 739.40         | 6.60E+01 H | N D                   |                       | 6.623E+03         |
| 53  | Zr- 97  | 743.36         | 1.69E+01 H | N D                   |                       | 1.133E+03         |
| 54  | Zr- 95  | 756.72         | 6.40E+01 D | N D                   |                       | 1.288E+03         |
| 55  | Nb- 95  | 765.79         | 3.50E+01 D | N D                   |                       | 1.185E+03         |
| 56  | Tl-206  | 803.30         | 1.60E+03 Y | N D                   |                       | 2.441E+07         |
| 57  | Co- 58  | 810.76         | 7.08E+01 D | N D                   |                       | 9.673E+02         |
| 58  | Cs-136  | 818.50         | 1.30E+01 D | N D                   |                       | 8.872E+02         |
| 59  | Mn- 54  | 834.83         | 3.12E+02 D | N D                   |                       | 9.870E+02         |
| 60  | Mn- 56  | 846.75         | 2.58E+00 H | N D                   |                       | 5.793E+04         |
| 61  | Ag-110m | 884.67         | 2.52E+02 D | N D                   |                       | 1.088E+03         |
| 62  | Y - 88  | 898.04         | 1.07E+02 D | N D                   |                       | 9.379E+02         |
| 63  | Ac-228  | 911.20         | 1.41E+10 Y | N D                   |                       | 3.754E+03         |
| 64  | Zn- 63  | 962.06         | 3.80E+01 M | N D                   |                       | 3.485E+11         |
| 65  | Pa-234m | 1001.03        | 4.47E+09 Y | N D                   |                       | 2.009E+05         |
| 66  | Fe- 59  | 1099.22        | 4.46E+01 D | N D                   |                       | 1.817E+03         |
| 67  | Zn- 65  | 1115.52        | 2.44E+02 D | N D                   |                       | 1.459E+03         |
| 68  | Co- 60  | 1173.21        | 5.27E+00 Y | N D                   |                       | 1.483E+03         |
| 69  | Y - 91  | 1208.00        | 5.85E+01 D | N D                   |                       | 3.319E+05         |
| 70  | Fe- 59  | 1291.56        | 4.46E+01 D | N D                   |                       | 2.672E+03         |
| 71  | Co- 60  | 1332.47        | 5.27E+00 Y | N D                   |                       | 8.542E+02         |
| 72  | K - 40  | 1460.75        | 1.28E+09 Y | N D                   |                       | 8.639E+03         |
| 73  | La-140  | 1596.49        | 4.03E+01 H | N D                   |                       | 1.418E+03         |
| 74  | Sb-124  | 1691.02        | 6.02E+01 D | N D                   |                       | 1.909E+03         |
| 75  | Y - 88  | 1836.06        | 1.07E+02 D | N D                   |                       | 1.109E+03         |

スペクトルグラフ  
測定コード 113A0001-23

検出器番号 1  
測定日時 2011年03月23日 10時51分

ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1000 秒

大気浮遊塵(福島市方木田建屋外 2011/03/22 19:16-19:36)緊急時モニタリング



OK

| 環境γ線核種分析結果 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         | 113A0001-22                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|
| スペクトル      | <div> <div>10<sup>6</sup></div> <div>10<sup>5</sup></div> <div>10<sup>4</sup></div> <div>10<sup>3</sup></div> <div>10<sup>2</sup></div> <div>10<sup>1</sup></div> <div>10<sup>0</sup></div> </div> <div> <div>0</div> <div>500</div> <div>1000</div> <div>1500</div> <div>2000</div> <div>2500</div> <div>3000</div> <div>3500</div> <div>4000</div> </div> <div>Count/Channel</div> <div>Channel</div> <div>大気浮遊塵(福島市方木田建屋内 2011/03/22 19:16-19:36) 緊急</div> |                     |         |                             |
| 測定コード      | 測定コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 113A0001-22         | 試料コード   | 113A0001-22                 |
| 試料情報       | 試料区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 大気浮遊じん              | 地域      | 福島市                         |
|            | 試料種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 大気浮遊塵               | 地点      | 方木田建屋内                      |
|            | 採取開始                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2011年03月22日 19時16分  | 緯度・経度   |                             |
|            | 採取終了                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2011年03月22日 19時36分  | 試料コメント  | 緊急時モニタリング                   |
|            | 試料容器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 準U-8容器              | 目的      | その他                         |
|            | 供試料量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.600E-01 m3        | 部位      | -                           |
|            | 回収率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100.00 %            | 母材      | 該当なし                        |
|            | 充填高さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.00 cm             | 元素組成式   |                             |
|            | 密度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.530 g/cm3         | AMP比    | 0.00 %                      |
| 測定情報       | 検出器番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | No. 1               | 測定位置    | 密着                          |
|            | 測定開始                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2011年03月23日 09時00分  | 測定者     | 瀬上 修平                       |
|            | 測定時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LT 1000 秒 RT 1000 秒 | 測定コメント  | 大気浮遊塵(福島市方木田建屋内 2011/03/22) |
| 付加情報       | 吸引量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.96 m3             |         |                             |
|            | 測定試料量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 g                |         |                             |
| 分析条件       | 核データ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 環境分析用核データ           | 減衰補正    | 採取終了～測定開始、測定中               |
|            | BG補正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | する                  | エネルギー校正 | E120110207                  |
|            | BG1: BG0120110302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BG2:                | 効率校正    | F1U8PP20050328              |

| No. | 核種名     | エネルギー<br>(keV) | 半減期        | 放射能濃度<br>(mBq/m3)     | 荷重平均放射能濃度<br>(mBq/m3) | 検出限界値<br>(mBq/m3) |
|-----|---------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1   | Pb-210  | 46.50          | 1.60E+03 Y | ND                    |                       | 2.119E+04         |
| 2   | Am-241  | 59.54          | 4.32E+02 Y | ND                    |                       | 1.555E+03         |
| 3   | Pb-Ka1  | 74.97          | 1.00E+10 Y | ND                    |                       | 4.733E+02         |
| 4   | Bi-Ka1  | 77.11          | 1.00E+10 Y | ND                    |                       | 4.511E+02         |
| 5   | Th-228  | 84.37          | 1.41E+10 Y | ND                    |                       | 3.863E+04         |
| 6   | Cd-109  | 88.03          | 4.63E+02 D | ND                    |                       | 1.054E+04         |
| 7   | Th-231  | 89.95          | 7.04E+08 Y | ND                    |                       | 4.056E+04         |
| 8   | Th-234  | 92.80          | 4.47E+09 Y | ND                    |                       | 7.321E+03         |
| 9   | Np-239  | 106.14         | 2.35E+00 D | ND                    |                       | 1.309E+03         |
| 10  | Co- 57  | 122.06         | 2.72E+02 D | ND                    |                       | 3.808E+02         |
| 11  | Ge-144  | 133.54         | 2.85E+02 D | ND                    |                       | 3.358E+03         |
| 12  | Co- 57  | 136.47         | 2.72E+02 D | ND                    |                       | 3.652E+03         |
| 13  | Ge- 75m | 139.68         | 4.77E+01 S | ND                    |                       | 1.325E+04         |
| 14  | Tc- 99m | 140.51         | 6.01E+00 H | ND                    |                       | 2.169E+03         |
| 15  | U -235  | 143.76         | 7.04E+08 Y | ND                    |                       | 3.279E+03         |
| 16  | Ge-141  | 145.44         | 3.26E+01 D | ND                    |                       | 7.555E+02         |
| 17  | Ce-139  | 165.85         | 1.38E+02 D | ND                    |                       | 4.109E+02         |
| 18  | Ra-226  | 186.18         | 1.60E+03 Y | ND                    |                       | 1.332E+04         |
| 19  | Te-132  | 228.16         | 7.82E+01 H | ND                    |                       | 5.665E+02         |
| 20  | Th-227  | 236.00         | 7.04E+08 Y | ND                    |                       | 4.277E+03         |
| 21  | Pb-212  | 238.63         | 1.41E+10 Y | ND                    |                       | 1.075E+03         |
| 22  | Ra-224  | 240.98         | 1.41E+10 Y | ND                    |                       | 1.499E+04         |
| 23  | Ge- 75  | 264.61         | 8.28E+01 M | ND                    |                       | 3.613E+06         |
| 24  | Y - 93  | 266.90         | 1.03E+01 H | ND                    |                       | 1.703E+04         |
| 25  | Ce-143  | 293.26         | 3.30E+01 H | ND                    |                       | 2.167E+03         |
| 26  | Pa-231  | 299.94         | 7.04E+08 Y | ND                    |                       | 1.759E+04         |
| 27  | Cr- 51  | 320.08         | 2.77E+01 D | ND                    |                       | 4.857E+03         |
| 28  | Pb-214  | 351.99         | 1.60E+03 Y | LTD                   |                       | 1.384E+03         |
| 29  | I -131  | 364.48         | 8.04E+00 D | 2.181E+03 ± 2.814E+02 | 2.181E+03 ± 2.814E+02 | 6.722E+02         |
| 30  | Sb-125  | 427.95         | 2.71E+00 Y | ND                    |                       | 1.922E+03         |

| No. | 核種名     | エネルギー<br>(keV) | 半減期        | 放射能濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 荷重平均放射能濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 検出限界値<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) |
|-----|---------|----------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 31  | Ag-108m | 434.00         | 1.27E+02 Y | N D                            |                                    | 5.126E+02                      |
| 32  | Te-129  | 459.60         | 6.95E+01 M | N D                            |                                    | 2.450E+07                      |
| 33  | Be- 7   | 477.59         | 5.33E+01 D | N D                            |                                    | 4.876E+03                      |
| 34  | Ru-103  | 497.08         | 3.94E+01 D | N D                            |                                    | 5.779E+02                      |
| 35  | An-511  | 511.00         | 1.00E+10 Y | N D                            |                                    | 3.445E+02                      |
| 36  | Nd-147  | 531.01         | 1.10E+01 D | N D                            |                                    | 4.468E+03                      |
| 37  | Ba-140  | 537.27         | 1.28E+01 D | N D                            |                                    | 2.405E+03                      |
| 38  | Sr- 91  | 555.57         | 9.48E+00 H | N D                            |                                    | 2.498E+03                      |
| 39  | Bi-207  | 569.65         | 3.83E+01 Y | N D                            |                                    | 5.907E+02                      |
| 40  | Tl-208  | 583.14         | 1.41E+10 Y | N D                            |                                    | 1.801E+03                      |
| 41  | Ga- 74  | 595.88         | 8.25E+00 M | N D                            |                                    | 1.011E+03                      |
| 42  | Cs-134  | 604.66         | 2.06E+00 Y | N D                            |                                    | 6.668E+02                      |
| 43  | Bi-214  | 609.31         | 1.60E+03 Y | N D                            |                                    | 1.494E+03                      |
| 44  | Ru-106  | 622.20         | 3.67E+02 D | N D                            |                                    | 5.245E+03                      |
| 45  | As- 74  | 634.80         | 1.78E+01 D | N D                            |                                    | 4.097E+03                      |
| 46  | Nb- 97  | 657.92         | 7.21E+01 M | N D                            |                                    | 1.508E+06                      |
| 47  | Cs-137  | 661.64         | 3.02E+01 Y | N D                            |                                    | 4.997E+02                      |
| 48  | I -132  | 667.69         | 2.28E+00 H | N D                            |                                    | 3.561E+04                      |
| 49  | Sb-127  | 685.70         | 3.91E+00 D | N D                            |                                    | 1.809E+03                      |
| 50  | Te-129m | 695.98         | 3.35E+01 D | N D                            |                                    | 1.967E+04                      |
| 51  | Bi-212  | 727.27         | 1.41E+10 Y | N D                            |                                    | 1.169E+04                      |
| 52  | Mo- 99  | 739.40         | 6.60E+01 H | N D                            |                                    | 5.413E+03                      |
| 53  | Zr- 97  | 743.36         | 1.69E+01 H | N D                            |                                    | 1.295E+03                      |
| 54  | Zr- 95  | 756.72         | 6.40E+01 D | N D                            |                                    | 9.863E+02                      |
| 55  | Nb- 95  | 765.79         | 3.50E+01 D | N D                            |                                    | 5.953E+02                      |
| 56  | Tl-206  | 803.30         | 1.60E+03 Y | N D                            |                                    | 1.355E+07                      |
| 57  | Co- 58  | 810.76         | 7.08E+01 D | N D                            |                                    | 7.308E+02                      |
| 58  | Cs-136  | 818.50         | 1.30E+01 D | N D                            |                                    | 7.010E+02                      |
| 59  | Mn- 54  | 834.83         | 3.12E+02 D | N D                            |                                    | 6.300E+02                      |
| 60  | Mn- 56  | 846.75         | 2.58E+00 H | N D                            |                                    | 2.454E+04                      |
| 61  | Ag-110m | 884.67         | 2.52E+02 D | N D                            |                                    | 9.710E+02                      |
| 62  | Y - 88  | 898.04         | 1.07E+02 D | N D                            |                                    | 7.183E+02                      |
| 63  | Ac-228  | 911.20         | 1.41E+10 Y | N D                            |                                    | 1.766E+03                      |
| 64  | Zn- 63  | 962.06         | 3.80E+01 M | N D                            |                                    | 2.472E+10                      |
| 65  | Pa-234m | 1001.03        | 4.47E+09 Y | N D                            |                                    | 1.033E+05                      |
| 66  | Fe- 59  | 1099.22        | 4.46E+01 D | N D                            |                                    | 1.411E+03                      |
| 67  | Zn- 65  | 1115.52        | 2.44E+02 D | N D                            |                                    | 1.672E+03                      |
| 68  | Co- 60  | 1173.21        | 5.27E+00 Y | N D                            |                                    | 8.565E+02                      |
| 69  | Y - 91  | 1208.00        | 5.85E+01 D | N D                            |                                    | 2.550E+05                      |
| 70  | Fe- 59  | 1291.56        | 4.46E+01 D | N D                            |                                    | 1.709E+03                      |
| 71  | Co- 60  | 1332.47        | 5.27E+00 Y | N D                            |                                    | 8.329E+02                      |
| 72  | K - 40  | 1460.75        | 1.28E+09 Y | N D                            |                                    | 7.199E+03                      |
| 73  | La-140  | 1596.49        | 4.03E+01 H | N D                            |                                    | 9.782E+02                      |
| 74  | Sb-124  | 1691.02        | 6.02E+01 D | N D                            |                                    | 1.887E+03                      |
| 75  | Y - 88  | 1836.06        | 1.07E+02 D | N D                            |                                    | 1.069E+03                      |

スペクトルグラフ  
測定コード 113A0001-22

検出器番号 1  
測定日時 2011年03月23日 09時00分

ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1000 秒

大気浮遊塵(福島市方木田建屋内 2011/03/22 19:16-19:36)緊急時モニタリング

