

表2 月間降下物

| 試料番号      | 月  | 採取日    | 測定日    | 降水量<br>mm | Bq/m <sup>2</sup> |                   |                   |                    |         |         |         |        |                    |         |                    |        |                   |      |
|-----------|----|--------|--------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|--------|--------------------|---------|--------------------|--------|-------------------|------|
|           |    |        |        |           | I-131             | Cs-137            | Cs-134            | Nb-95*             | Ag-110m | Te-129* | Te-129m | Te-132 | Cs-136             | La-140* | Ce-141             | Ce-144 | Be-7              | K-40 |
| 11 F 0025 | 1  | 110201 | 110218 | 0         | <LOD              | <LOD              | <LOD              | <LOD               | <LOD    | <LOD    | <LOD    | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 11                | <LOD |
| 11 F 0053 | 2  | 110301 | 110415 | 161.5     | 300 <sup>1)</sup> | 4.0 <sup>1)</sup> | 4.3 <sup>1)</sup> | <LOD               | <LOD    | <LOD    | <LOD    | <LOD   | 0.95 <sup>1)</sup> | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 100               | <LOD |
| 11 F 0126 | 3  | 110331 | 110426 | 87.7      | 10000             | 3400              | 3500              | 4.0 <sup>2)</sup>  | 3.6     | 1000    | 2700    | 1000   | 230                | 4.0     | <LOD               | <LOD   | 150 <sup>4)</sup> | <LOD |
| 11 F 0243 | 4  | 110428 | 110529 | 67.7      | 52                | 290               | 300               | 0.35 <sup>2)</sup> | 0.84    | 38      | 110     | <LOD   | 4.6                | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 93                | <LOD |
| 11 F 0412 | 5  | 110531 | 110703 | 228.1     | <LOD              | 120               | 120               | <LOD               | 0.34    | 9.9     | 44      | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 210               | 2.0  |
| 11 F 0594 | 6  | 110630 | 110723 | 211.4     | <LOD              | 32                | 30                | <LOD               | <LOD    | 5.0     | 12      | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 110               | 1.8  |
| 11 F 0773 | 7  | 110801 | 110821 | 51.6      | <LOD              | 15                | 14                | 0.16 <sup>2)</sup> | <LOD    | 1.7     | 6.3     | <LOD   | <LOD               | <LOD    | 0.41 <sup>3)</sup> | 2.9    | 53                | 1.6  |
| 11 F 0958 | 8  | 110830 | 110920 | 165.4     | <LOD              | 8.5               | 7.8               | <LOD               | <LOD    | <LOD    | <LOD    | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 82                | <LOD |
| 11 F 1110 | 9  | 110930 | 111021 | 224.4     | <LOD              | 7.3               | 6.4               | <LOD               | <LOD    | <LOD    | <LOD    | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 69                | 4.9  |
| 11 F 1261 | 10 | 111101 | 111119 | 174.8     | <LOD              | 3.6               | 3.0               | <LOD               | <LOD    | <LOD    | <LOD    | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 110               | 1.7  |
| 11 F 1413 | 11 | 111201 | 111224 | 131.0     | <LOD              | 2.7               | 2.2               | <LOD               | <LOD    | <LOD    | <LOD    | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 76                | 1.9  |
| 11 F 1531 | 12 | 111228 | 120116 | 49.8      | <LOD              | 4.8               | 4.0               | <LOD               | <LOD    | <LOD    | <LOD    | <LOD   | <LOD               | <LOD    | <LOD               | <LOD   | 31                | 1.6  |

採取地点（GPSによる緯度経度）：N 35° 19′ 53″ E 139° 23′ 04″

\* 特定の短半減期の核種については、長半減期核種の崩壊により生じるものであるため、減衰補正は出来ない。従って、その数値は半減期補正をせず、測定日の値をそのまま記載している。

1) 2月の月間降下物は、東京電力福島第一原子力発電所の事故後も濃縮処理していたため、室内環境より汚染した可能性がある。

2) Nb-95はAg-110mのピークと重なるので参考値である。

3) Ce-141の効率とは異なる方法にて算出したので参考値である。

4) Be-7はCs-134のピークと重なるので参考値である。