

付録

本業務に先立ち、首都大学東京・東京大学・国立環境研究所の共同研究グループにより、独自に本業務と同様な分析を行った。その結果を参考として示す。

核種分析を行なった測定局は下記の通りである。

福島県 古川局、南町局、森合局

茨城県 土浦保健所局、土浦中村南局、下妻局、つくば高野局

付表1a 福島県古川局での¹³⁷Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.04 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.03 | < 0.04 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.04 | < 0.06 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.08 |
| 2011/3/16 | 12.4 ± 0.5 | 8.0 ± 0.4 | 6.7 ± 0.3 | 0.82 ± 0.05 | 0.13 ± 0.03 | 0.42 ± 0.04 | 0.11 ± 0.03 | 0.27 ± 0.04 | 0.15 ± 0.02 | < 0.02 | < 0.04 | < 0.04 |
| 2011/3/20 | 0.28 ± 0.04 | < 0.07 | 0.084 ± 0.014 | 0.28 ± 0.04 | 0.19 ± 0.03 | 0.14 ± 0.02 | < 0.07 | 0.11 ± 0.03 | 0.085 ± 0.029 | 0.13 ± 0.01 | 0.13 ± 0.02 | 0.29 ± 0.02 |
| 2011/3/21 | 21.9 ± 0.8 | 24.3 ± 0.9 | 26.9 ± 0.8 | 32.4 ± 1.1 | 31.3 ± 1.1 | 28.0 ± 1.0 | 4.7 ± 0.2 | 6.4 ± 0.3 | 1.4 ± 0.1 | 0.59 ± 0.06 | 0.28 ± 0.03 | 0.14 ± 0.04 |
| 2011/3/22 | 0.059 ± 0.018 | < 0.09 | < 0.06 | 0.063 ± 0.028 | 0.065 ± 0.019 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.07 | < 0.06 | < 0.07 |
| 2011/3/23 | < 0.04 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.04 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.08 | < 0.07 | < 0.06 | < 0.07 | < 0.07 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.08 | < 0.04 | < 0.04 | 0.028 ± 0.016 | 0.030 ± 0.014 | 1.6 ± 0.1 | 4.1 ± 0.2 | 6.4 ± 0.3 | 8.6 ± 0.3 | 13.4 ± 0.5 | 1.3 ± 0.1 | 1.4 ± 0.1 |
| 2011/3/16 | < 0.04 | < 0.03 | 0.19 ± 0.02 | < 0.04 | < 0.03 | < 0.05 | < 0.03 | 0.073 ± 0.021 | 0.11 ± 0.02 | 0.31 ± 0.03 | < 0.02 | < 0.04 |
| 2011/3/20 | 0.050 ± 0.021 | 9.9 ± 0.4 | 51.4 ± 1.8 | 29.4 ± 1.0 | 12.8 ± 0.5 | 12.7 ± 0.5 | 13.4 ± 0.5 | 14.0 ± 0.5 | 13.4 ± 0.5 | 8.9 ± 0.3 | 12.4 ± 0.4 | 14.2 ± 0.6 |
| 2011/3/21 | 0.41 ± 0.05 | 0.66 ± 0.06 | 0.30 ± 0.03 | 0.60 ± 0.06 | 0.16 ± 0.04 | < 0.07 | 0.061 ± 0.019 | < 0.08 | 0.11 ± 0.03 | 0.17 ± 0.04 | < 0.07 | 0.077 ± 0.020 |
| 2011/3/22 | < 0.08 | < 0.05 | < 0.04 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.04 | < 0.08 | < 0.07 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.06 |
| 2011/3/23 | < 0.06 | < 0.03 | < 0.05 | < 0.03 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.07 | < 0.04 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.08 | < 0.08 |

付表1b 福島県古川局での¹³⁴Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.04 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 2011/3/16 | 11.5 ± 0.5 | 8.1 ± 0.5 | 6.1 ± 0.6 | 0.84 ± 0.06 | 0.19 ± 0.03 | 0.34 ± 0.04 | 0.062 ± 0.022 | 0.26 ± 0.04 | 0.15 ± 0.02 | < 0.03 | < 0.04 | < 0.05 |
| 2011/3/20 | 0.29 ± 0.04 | < 0.1 | < 0.06 | 0.21 ± 0.05 | 0.18 ± 0.05 | 0.13 ± 0.02 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.1 | 0.10 ± 0.02 | 0.13 ± 0.02 | 0.31 ± 0.03 |
| 2011/3/21 | 21.4 ± 0.8 | 23.0 ± 1.0 | 26.8 ± 0.9 | 31.0 ± 1.2 | 30.2 ± 1.1 | 27.3 ± 1.1 | 4.7 ± 0.3 | 6.1 ± 0.4 | 1.1 ± 0.2 | 0.69 ± 0.08 | 0.39 ± 0.05 | 0.25 ± 0.05 |
| 2011/3/22 | 0.046 ± 0.023 | < 0.1 | < 0.1 | 0.085 ± 0.038 | 0.060 ± 0.024 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.08 | < 0.1 |
| 2011/3/23 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.05 | < 0.09 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.1 | < 0.1 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.1 | < 0.05 | < 0.05 | 0.026 ± 0.015 | 0.024 ± 0.019 | 1.5 ± 0.1 | 3.6 ± 0.2 | 5.8 ± 0.2 | 8.2 ± 0.4 | 12.9 ± 0.5 | 1.2 ± 0.1 | 1.4 ± 0.1 |
| 2011/3/16 | < 0.05 | < 0.04 | 0.19 ± 0.02 | < 0.05 | < 0.04 | < 0.06 | < 0.04 | 0.091 ± 0.022 | 0.11 ± 0.02 | 0.41 ± 0.05 | < 0.04 | < 0.06 |
| 2011/3/20 | < 0.05 | 9.4 ± 0.5 | 48.9 ± 1.9 | 28.4 ± 1.2 | 12.5 ± 0.6 | 11.6 ± 0.5 | 13.1 ± 0.7 | 13.5 ± 0.7 | 12.7 ± 0.5 | 8.4 ± 0.5 | 11.7 ± 0.5 | 14.2 ± 0.7 |
| 2011/3/21 | 0.30 ± 0.05 | 0.55 ± 0.07 | 0.32 ± 0.03 | 0.42 ± 0.05 | 0.17 ± 0.05 | < 0.1 | 0.067 ± 0.018 | < 0.1 | 0.11 ± 0.04 | 0.14 ± 0.04 | < 0.09 | 0.066 ± 0.019 |
| 2011/3/22 | < 0.1 | < 0.08 | 0.061 ± 0.025 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.09 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.08 | < 0.07 | < 0.09 |
| 2011/3/23 | < 0.09 | < 0.04 | < 0.07 | < 0.05 | < 0.1 | < 0.08 | < 0.09 | < 0.06 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.1 | < 0.1 |

付表1c 福島県古川局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m³]

| | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs | | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 2011/3/14～15 | | 未測定 | 2011/3/20～21 | 0.16 ± 0.03 | 0.19 ± 0.04 |
| 2011/3/15～16 | < 0.03 | < 0.04 | 2011/3/21～22 | 0.071 ± 0.025 | 0.14 ± 0.03 |
| 2011/3/16～17 | < 0.04 | < 0.05 | 2011/3/22～23 | < 0.04 | < 0.04 |
| 2011/3/19～20 | 0.039 ± 0.014 | 0.044 ± 0.010 | 2011/3/23～24 | 未測定 | |

付表2a 福島県南町局での¹³⁷Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.04 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.04 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.05 | < 0.04 | < 0.03 |
| 2011/3/16 | 9.1 ± 0.4 | 7.9 ± 0.3 | 2.7 ± 0.1 | 0.73 ± 0.04 | 0.17 ± 0.02 | 1.5 ± 0.1 | 0.42 ± 0.05 | 0.29 ± 0.03 | 0.57 ± 0.04 | 0.43 ± 0.05 | 2.3 ± 0.1 | 0.47 ± 0.03 |
| 2011/3/20 | 0.13 ± 0.01 | 0.24 ± 0.02 | 0.31 ± 0.02 | 0.17 ± 0.02 | 0.38 ± 0.03 | 0.34 ± 0.02 | 0.27 ± 0.02 | 0.24 ± 0.02 | 0.084 ± 0.019 | 0.12 ± 0.02 | 0.053 ± 0.012 | 0.042 ± 0.011 |
| 2011/3/21 | 20.3 ± 0.7 | 27.6 ± 0.9 | 27.8 ± 0.9 | 31.9 ± 1.1 | 31.4 ± 1.1 | 32.2 ± 1.1 | 12.0 ± 0.4 | 2.8 ± 0.2 | 2.5 ± 0.2 | 2.6 ± 0.2 | 1.6 ± 0.2 | 1.3 ± 0.1 |
| 2011/3/22 | 0.42 ± 0.03 | 0.54 ± 0.03 | 0.57 ± 0.03 | 0.46 ± 0.04 | 0.31 ± 0.03 | 0.34 ± 0.04 | 0.32 ± 0.04 | 0.33 ± 0.02 | 0.43 ± 0.04 | 0.12 ± 0.03 | 0.059 ± 0.025 | 0.11 ± 0.02 |
| 2011/3/23 | 0.081 ± 0.020 | 0.057 ± 0.023 | 0.27 ± 0.03 | 0.21 ± 0.03 | 0.10 ± 0.02 | 0.070 ± 0.025 | 0.11 ± 0.02 | 0.16 ± 0.02 | 0.065 ± 0.014 | 0.052 ± 0.021 | 0.088 ± 0.019 | 0.10 ± 0.02 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.04 | < 0.03 | 0.33 ± 0.03 | 4.9 ± 0.2 | 5.4 ± 0.3 | 9.3 ± 0.3 | 17.4 ± 0.6 | 32.9 ± 1.1 | 8.7 ± 0.4 | 1.8 ± 0.1 |
| 2011/3/16 | 0.29 ± 0.02 | 0.086 ± 0.020 | 0.38 ± 0.02 | 0.35 ± 0.02 | 0.16 ± 0.01 | < 0.05 | 0.21 ± 0.03 | < 0.05 | 0.063 ± 0.023 | 0.084 ± 0.030 | 0.10 ± 0.01 | 0.090 ± 0.012 |
| 2011/3/20 | 0.19 ± 0.04 | 0.98 ± 0.09 | 44.9 ± 1.4 | 35.0 ± 1.2 | 16.2 ± 0.6 | 12.5 ± 0.5 | 21.3 ± 0.7 | 26.5 ± 1.0 | 19.8 ± 0.7 | 9.6 ± 0.4 | 12.1 ± 0.4 | 19.1 ± 1.2 |
| 2011/3/21 | 1.6 ± 0.1 | 0.85 ± 0.07 | 2.1 ± 0.1 | 1.6 ± 0.1 | 1.3 ± 0.1 | 1.6 ± 0.1 | 1.8 ± 0.1 | 1.9 ± 0.1 | 1.2 ± 0.1 | 0.61 ± 0.03 | 0.50 ± 0.04 | 0.57 ± 0.04 |
| 2011/3/22 | 0.11 ± 0.03 | 0.18 ± 0.02 | 0.33 ± 0.03 | 0.12 ± 0.03 | 0.13 ± 0.02 | 0.17 ± 0.02 | 0.080 ± 0.015 | 0.14 ± 0.03 | 0.17 ± 0.02 | 0.32 ± 0.03 | 0.076 ± 0.013 | 0.13 ± 0.03 |
| 2011/3/23 | 0.10 ± 0.02 | < 0.05 | < 0.05 | 0.042 ± 0.017 | 0.10 ± 0.02 | 0.12 ± 0.02 | 0.11 ± 0.02 | 0.11 ± 0.02 | 0.065 ± 0.022 | 0.059 ± 0.024 | < 0.02 | 0.14 ± 0.02 |

付表2b 福島県南町局での¹³⁴Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.10 | < 0.09 | < 0.09 | < 0.08 | < 0.09 | < 0.09 | < 0.08 | < 0.03 | < 0.05 | < 0.07 | < 0.06 | < 0.04 |
| 2011/3/16 | 8.8 ± 0.3 | 7.7 ± 0.3 | 2.4 ± 0.1 | 0.70 ± 0.04 | 0.16 ± 0.03 | 1.5 ± 0.1 | 0.47 ± 0.07 | 0.29 ± 0.03 | 0.52 ± 0.07 | 0.44 ± 0.05 | 2.4 ± 0.1 | 0.47 ± 0.03 |
| 2011/3/20 | 0.15 ± 0.02 | 0.21 ± 0.02 | 0.27 ± 0.03 | 0.12 ± 0.03 | 0.36 ± 0.03 | 0.32 ± 0.03 | 0.22 ± 0.03 | 0.21 ± 0.03 | 0.11 ± 0.03 | 0.078 ± 0.028 | 0.063 ± 0.020 | 0.032 ± 0.020 |
| 2011/3/21 | 20.4 ± 0.6 | 27.6 ± 0.5 | 28.3 ± 0.7 | 31.3 ± 0.9 | 30.1 ± 0.7 | 31.7 ± 0.8 | 11.3 ± 0.4 | 3.0 ± 0.2 | 2.7 ± 0.1 | 2.6 ± 0.2 | 1.4 ± 0.1 | 1.4 ± 0.1 |
| 2011/3/22 | 0.43 ± 0.04 | 0.56 ± 0.05 | 0.61 ± 0.04 | 0.37 ± 0.05 | 0.33 ± 0.04 | 0.26 ± 0.05 | 0.40 ± 0.06 | 0.31 ± 0.03 | 0.40 ± 0.06 | 0.21 ± 0.04 | 0.084 ± 0.041 | 0.11 ± 0.03 |
| 2011/3/23 | 0.081 ± 0.044 | < 0.1 | 0.25 ± 0.04 | 0.16 ± 0.04 | 0.12 ± 0.04 | < 0.1 | < 0.1 | 0.13 ± 0.03 | 0.061 ± 0.024 | < 0.08 | 0.080 ± 0.033 | 0.13 ± 0.04 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.06 | < 0.04 | 0.26 ± 0.03 | 4.6 ± 0.2 | 5.7 ± 0.2 | 9.2 ± 0.3 | 17.4 ± 0.4 | 32.3 ± 0.7 | 9.4 ± 0.4 | 2.0 ± 0.1 |
| 2011/3/16 | 0.29 ± 0.04 | 0.10 ± 0.03 | 0.43 ± 0.03 | 0.44 ± 0.04 | 0.13 ± 0.02 | < 0.08 | 0.18 ± 0.04 | < 0.09 | 0.083 ± 0.037 | < 0.1 | 0.066 ± 0.020 | 0.097 ± 0.023 |
| 2011/3/20 | 0.22 ± 0.07 | 0.99 ± 0.13 | 44.1 ± 0.8 | 34.5 ± 0.9 | 16.9 ± 0.4 | 12.5 ± 0.4 | 21.1 ± 0.7 | 27.5 ± 0.7 | 19.9 ± 0.5 | 10.0 ± 0.3 | 12.6 ± 0.5 | 19.5 ± 0.6 |
| 2011/3/21 | 1.5 ± 0.1 | 0.72 ± 0.07 | 2.1 ± 0.1 | 1.6 ± 0.2 | 1.2 ± 0.1 | 1.7 ± 0.2 | 1.7 ± 0.1 | 1.9 ± 0.1 | 0.81 ± 0.12 | 0.64 ± 0.04 | 0.50 ± 0.06 | 0.64 ± 0.05 |
| 2011/3/22 | 0.059 ± 0.042 | 0.21 ± 0.02 | 0.36 ± 0.05 | 0.16 ± 0.03 | 0.13 ± 0.04 | 0.19 ± 0.02 | 0.064 ± 0.026 | 0.11 ± 0.05 | 0.16 ± 0.04 | 0.27 ± 0.04 | 0.067 ± 0.022 | 0.10 ± 0.04 |
| 2011/3/23 | 0.081 ± 0.026 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.07 | 0.10 ± 0.02 | 0.13 ± 0.03 | 0.093 ± 0.035 | 0.084 ± 0.030 | < 0.09 | < 0.09 | < 0.05 | 0.11 ± 0.04 |

付表2c 福島県南町局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m³]

| | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs | | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 2011/3/14～15 | < 0.02 | < 0.04 | 2011/3/20～21 | 0.57 ± 0.03 | 0.61 ± 0.05 |
| 2011/3/15～16 | 0.14 ± 0.01 | 0.15 ± 0.02 | 2011/3/21～22 | 0.22 ± 0.03 | 0.26 ± 0.04 |
| 2011/3/16～17 | < 0.02 | < 0.03 | 2011/3/22～23 | 0.050 ± 0.011 | 0.025 ± 0.020 |
| 2011/3/19～20 | < 0.01 | < 0.02 | 2011/3/23～24 | 0.038 ± 0.012 | < 0.05 |

付表3a 福島県森合局での¹³⁷Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.03 | < 0.07 | < 0.06 | < 0.03 | < 0.06 | < 0.06 |
| 2011/3/16 | 10.3 ± 0.4 | 11.4 ± 0.4 | 4.3 ± 0.2 | 0.53 ± 0.06 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.08 | 0.11 ± 0.03 | 0.061 ± 0.018 | < 0.05 | < 0.04 | < 0.04 |
| 2011/3/20 | < 0.05 | < 0.03 | < 0.04 | 0.087 ± 0.022 | 0.10 ± 0.02 | 0.077 ± 0.013 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.05 | < 0.04 | 0.069 ± 0.016 |
| 2011/3/21 | 30.8 ± 1.0 | 33.1 ± 1.1 | 37.2 ± 1.3 | 33.5 ± 1.2 | 31.2 ± 1.0 | 26.6 ± 0.9 | 0.49 ± 0.04 | 0.26 ± 0.02 | 0.41 ± 0.05 | 0.52 ± 0.05 | 0.42 ± 0.04 | 0.54 ± 0.05 |
| 2011/3/22 | < 0.06 | < 0.07 | 0.042 ± 0.015 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.07 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.05 |
| 2011/3/23 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.06 | < 0.03 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.03 | < 0.02 | < 0.05 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------|-------------|---------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.05 | < 0.03 | < 0.06 | < 0.03 | 0.045 ± 0.016 | 7.0 ± 0.3 | 6.3 ± 0.3 | 8.8 ± 0.3 | 11.8 ± 0.4 | 27.3 ± 1.0 | 4.1 ± 0.6 | 0.28 ± 0.04 |
| 2011/3/16 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.06 | 0.055 ± 0.015 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.57 ± 0.05 | < 0.07 |
| 2011/3/20 | 0.073 ± 0.029 | 1.5 ± 0.1 | 41.1 ± 1.3 | 37.2 ± 1.3 | 20.8 ± 0.7 | 19.9 ± 0.7 | 20.6 ± 0.8 | 16.3 ± 0.6 | 15.1 ± 0.6 | 15.3 ± 0.6 | 24.1 ± 0.8 | 27.8 ± 0.9 |
| 2011/3/21 | 0.10 ± 0.04 | 0.22 ± 0.04 | 0.084 ± 0.029 | 0.11 ± 0.02 | < 0.03 | < 0.05 | 0.14 ± 0.03 | 0.069 ± 0.019 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 |
| 2011/3/22 | < 0.02 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.04 | < 0.03 | < 0.05 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.02 |
| 2011/3/23 | < 0.05 | < 0.03 | < 0.05 | < 0.06 | < 0.05 | < 0.03 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.07 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.05 |

付表3b 福島県森合局での¹³⁴Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.05 | < 0.1 | < 0.1 |
| 2011/3/16 | 9.3 ± 0.5 | 11.0 ± 0.4 | 4.0 ± 0.3 | 0.51 ± 0.07 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.1 | 0.14 ± 0.04 | 0.068 ± 0.021 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.05 |
| 2011/3/20 | < 0.08 | < 0.05 | < 0.07 | 0.11 ± 0.04 | 0.13 ± 0.03 | 0.089 ± 0.023 | 0.18 ± 0.05 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.08 | < 0.06 | 0.11 ± 0.02 |
| 2011/3/21 | 30.7 ± 1.2 | 31.8 ± 1.2 | 35.4 ± 1.4 | 32.8 ± 1.2 | 30.4 ± 1.0 | 27.0 ± 1.0 | 0.52 ± 0.06 | 0.28 ± 0.03 | 0.45 ± 0.06 | 0.45 ± 0.06 | 0.39 ± 0.05 | 0.62 ± 0.07 |
| 2011/3/22 | < 0.1 | < 0.1 | 0.11 ± 0.03 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.09 |
| 2011/3/23 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.1 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.08 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.06 | < 0.04 | < 0.09 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|-------------|---------------|---------------|------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.07 | < 0.04 | < 0.07 | < 0.05 | 0.078 ± 0.020 | 6.5 ± 0.4 | 6.4 ± 0.5 | 8.6 ± 0.4 | 12.2 ± 0.5 | 26.0 ± 1.0 | 3.8 ± 0.2 | 0.33 ± 0.05 |
| 2011/3/16 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.1 | 0.11 ± 0.03 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.63 ± 0.08 | < 0.1 |
| 2011/3/20 | 0.82 ± 0.34 | 1.4 ± 0.2 | 39.2 ± 1.3 | 36.7 ± 1.4 | 20.3 ± 0.7 | 19.5 ± 0.8 | 19.1 ± 0.9 | 16.3 ± 0.7 | 14.3 ± 0.6 | 14.8 ± 0.7 | 22.8 ± 0.9 | 27.5 ± 1.0 |
| 2011/3/21 | 0.22 ± 0.05 | 0.36 ± 0.06 | < 0.08 | 0.078 ± 0.017 | 0.047 ± 0.016 | < 0.07 | 0.11 ± 0.03 | 0.058 ± 0.022 | 0.057 ± 0.020 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| 2011/3/22 | < 0.05 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.1 | < 0.05 | < 0.09 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.03 |
| 2011/3/23 | < 0.09 | < 0.05 | < 0.09 | < 0.1 | < 0.09 | < 0.06 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.06 | < 0.09 |

付表3c 福島県森合局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m³]

| | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs | | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 2011/3/14~15 | < 0.03 | < 0.06 | 2011/3/20~21 | 0.090 ± 0.022 | 0.087 ± 0.025 |
| 2011/3/15~16 | 0.029 ± 0.015 | 0.039 ± 0.013 | 2011/3/21~22 | 0.030 ± 0.016 | < 0.04 |
| 2011/3/16~17 | < 0.02 | < 0.03 | 2011/3/22~23 | < 0.03 | < 0.06 |
| 2011/3/19~20 | < 0.04 | < 0.06 | 2011/3/23~24 | < 0.02 | < 0.03 |

付表4a 茨城県土浦保健所局での¹³⁷Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.07 | < 0.06 | 3.5 ± 0.1 | 9.4 ± 0.3 | 6.4 ± 0.2 | 0.11 ± 0.03 | < 0.05 | 14.2 ± 0.5 | 153 ± 5 | 5.0 ± 0.2 | 1.9 ± 0.1 | - |
| 2011/3/16 | < 0.07 | < 0.07 | 0.10 ± 0.02 | 0.067 ± 0.027 | 0.43 ± 0.04 | 0.32 ± 0.05 | 0.34 ± 0.04 | 7.0 ± 0.2 | 9.0 ± 0.3 | 5.3 ± 0.2 | 3.5 ± 0.2 | 0.10 ± 0.02 |
| 2011/3/20 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |
| 2011/3/21 | 1.8 ± 0.2 | 1.5 ± 0.2 | 1.8 ± 0.2 | 1.7 ± 0.2 | 1.2 ± 0.2 | 2.7 ± 0.2 | 127 ± 3 | 309 ± 6 | 153 ± 3 | 16.0 ± 0.6 | 2.6 ± 0.2 | 2.8 ± 0.2 |
| 2011/3/22 | 1.2 ± 0.2 | 0.57 ± 0.12 | 0.20 ± 0.09 | 0.27 ± 0.10 | 0.69 ± 0.13 | 0.68 ± 0.13 | < 0.2 | < 0.2 | 0.37 ± 0.11 | 0.71 ± 0.13 | 0.63 ± 0.13 | < 0.2 |
| 2011/3/23 | 0.24 ± 0.10 | 0.19 ± 0.09 | 0.22 ± 0.10 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.20 ± 0.09 | 0.25 ± 0.11 | < 0.2 | < 0.2 | 0.35 ± 0.11 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 2011/3/15 | 5.4 ± 0.2 | 12.5 ± 0.4 | 3.5 ± 0.1 | 5.1 ± 0.2 | 6.9 ± 0.2 | 2.6 ± 0.1 | 0.31 ± 0.03 | 0.39 ± 0.04 | 0.034 ± 0.013 | < 0.05 | 0.11 ± 0.02 | 0.10 ± 0.04 |
| 2011/3/16 | 0.33 ± 0.04 | 0.082 ± 0.032 | 0.30 ± 0.04 | < 0.07 | 0.091 ± 0.017 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.07 | 0.11 ± 0.03 | < 0.07 | < 0.07 | 0.046 ± 0.023 |
| 2011/3/20 | 11.7 ± 0.5 | 29.9 ± 0.9 | 9.3 ± 0.4 | 7.6 ± 0.4 | 3.0 ± 0.2 | 1.9 ± 0.2 | 2.0 ± 0.2 | 1.1 ± 0.2 | 1.1 ± 0.2 | 1.6 ± 0.2 | 1.4 ± 0.2 | 1.7 ± 0.2 |
| 2011/3/21 | 3.5 ± 0.3 | 4.3 ± 0.3 | 3.4 ± 0.3 | 1.1 ± 0.2 | 1.6 ± 0.2 | 0.82 ± 0.13 | 0.25 ± 0.1 | 0.26 ± 0.09 | 0.44 ± 0.11 | 0.48 ± 0.11 | 0.35 ± 0.11 | 0.23 ± 0.1 |
| 2011/3/22 | 0.22 ± 0.1 | 0.49 ± 0.12 | 0.54 ± 0.11 | < 0.2 | 0.43 ± 0.11 | 0.63 ± 0.13 | 1.6 ± 0.2 | 0.53 ± 0.12 | 0.19 ± 0.09 | 0.65 ± 0.14 | 0.49 ± 0.11 | 0.30 ± 0.10 |
| 2011/3/23 | < 0.2 | < 0.2 | 0.20 ± 0.10 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.19 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |

付表4b 茨城県土浦保健所局での¹³⁴Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 2011/3/15 | < 0.1 | < 0.1 | 3.2 ± 0.1 | 9.4 ± 0.3 | 6.2 ± 0.3 | < 0.1 | < 0.08 | 13.9 ± 0.5 | 149 ± 4 | 4.6 ± 0.2 | 1.7 ± 0.1 | - |
| 2011/3/16 | < 0.1 | < 0.1 | 0.069 ± 0.022 | 0.12 ± 0.04 | 0.38 ± 0.04 | 0.17 ± 0.04 | 0.35 ± 0.05 | 6.7 ± 0.2 | 8.6 ± 0.3 | 4.8 ± 0.2 | 3.5 ± 0.2 | 0.085 ± 0.020 |
| 2011/3/20 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/21 | 1.4 ± 0.3 | 1.6 ± 0.3 | 1.8 ± 0.3 | 1.7 ± 0.3 | 1.3 ± 0.3 | 2.6 ± 0.3 | 133 ± 3 | 321 ± 7 | 157 ± 4 | 17.1 ± 0.8 | 3.1 ± 0.4 | 3.3 ± 0.4 |
| 2011/3/22 | 0.82 ± 0.22 | 0.79 ± 0.22 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | 1.1 ± 0.2 | 0.41 ± 0.18 | < 0.4 | 0.61 ± 0.21 | 0.83 ± 0.25 | 1.1 ± 0.2 | 0.50 ± 0.20 |
| 2011/3/23 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.5 | < 0.3 | 0.39 ± 0.19 | < 0.4 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| 2011/3/15 | 5.2 ± 0.2 | 12.0 ± 0.4 | 3.3 ± 0.1 | 4.8 ± 0.2 | 6.7 ± 0.3 | 2.5 ± 0.1 | 0.29 ± 0.03 | 0.37 ± 0.05 | 0.033 ± 0.012 | < 0.07 | 0.084 ± 0.019 | 0.11 ± 0.05 |
| 2011/3/16 | 0.33 ± 0.05 | < 0.1 | 0.29 ± 0.05 | < 0.1 | 0.092 ± 0.022 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.053 ± 0.041 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.08 |
| 2011/3/20 | 12.6 ± 0.7 | 30.8 ± 1.2 | 9.9 ± 0.6 | 8.2 ± 0.6 | 3.3 ± 0.4 | 2.2 ± 0.3 | 2.0 ± 0.3 | 1.5 ± 0.3 | 1.2 ± 0.2 | 1.4 ± 0.3 | 1.1 ± 0.3 | 1.8 ± 0.3 |
| 2011/3/21 | 2.8 ± 0.4 | 3.9 ± 0.4 | 3.4 ± 0.4 | 1.0 ± 0.2 | 1.7 ± 0.3 | 0.83 ± 0.24 | < 0.3 | < 0.4 | 0.91 ± 0.24 | 0.50 ± 0.20 | < 0.3 | < 0.4 |
| 2011/3/22 | < 0.3 | 0.99 ± 0.24 | 0.53 ± 0.21 | < 0.4 | < 0.3 | 0.47 ± 0.21 | 2.0 ± 0.3 | 0.38 ± 0.20 | < 0.4 | 1.0 ± 0.3 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/23 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | 0.39 ± 0.2 | 0.36 ± 0.173 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 |

付表4c 茨城県土浦保健所局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m³]

| | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs | | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 2011/3/14~15 | < 0.03 | < 0.05 | 2011/3/20~21 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/15~16 | 0.34 ± 0.02 | 0.38 ± 0.03 | 2011/3/21~22 | 0.44 ± 0.1 | < 0.4 |
| 2011/3/16~17 | < 0.03 | < 0.05 | 2011/3/22~23 | < 0.2 | < 0.3 |
| 2011/3/19~20 | < 0.2 | < 0.4 | 2011/3/23~24 | < 0.2 | < 0.4 |

- : 欠測

付表5a 茨城県土浦中村南局での¹³⁷Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.2 | < 0.2 | 1.8 ± 0.2 | 12.5 ± 0.5 | 6.5 ± 0.3 | < 0.2 | < 0.2 | 6.8 ± 0.4 | 141 ± 3 | - | 1.1 ± 0.2 | 2.9 ± 0.2 |
| 2011/3/16 | 0.55 ± 0.12 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.76 ± 0.13 | 0.66 ± 0.13 | 0.22 ± 0.10 | 3.9 ± 0.3 | 8.6 ± 0.4 | 5.2 ± 0.3 | 4.1 ± 0.3 | < 0.2 |
| 2011/3/20 | < 0.2 | 0.18 ± 0.09 | < 0.2 | 0.21 ± 0.10 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.18 ± 0.09 | < 0.2 |
| 2011/3/21 | 1.2 ± 0.2 | 1.3 ± 0.2 | 1.3 ± 0.2 | 1.2 ± 0.2 | 1.6 ± 0.2 | 2.1 ± 0.2 | 71.3 ± 1.7 | 285 ± 6 | 175 ± 4 | 28.3 ± 0.9 | 3.4 ± 0.3 | 2.3 ± 0.2 |
| 2011/3/22 | 0.67 ± 0.13 | 3.3 ± 0.2 | 4.2 ± 0.3 | 2.1 ± 0.2 | 0.89 ± 0.14 | 0.27 ± 0.10 | 0.35 ± 0.11 | 0.21 ± 0.10 | 0.40 ± 0.11 | 0.71 ± 0.13 | 0.85 ± 0.14 | 0.59 ± 0.12 |
| 2011/3/23 | 0.33 ± 0.11 | 0.42 ± 0.11 | 0.27 ± 0.10 | 0.22 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.24 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | 2.7 ± 0.2 | 11.4 ± 0.5 | 3.6 ± 0.3 | 4.9 ± 0.3 | 6.5 ± 0.3 | 3.6 ± 0.3 | 0.25 ± 0.10 | 0.84 ± 0.14 | < 0.2 | 0.27 ± 0.10 | < 0.2 | 0.38 ± 0.10 |
| 2011/3/16 | 0.82 ± 0.14 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.17 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |
| 2011/3/20 | 6.7 ± 0.4 | 39.7 ± 1.1 | 12.1 ± 0.5 | 7.5 ± 0.4 | 3.8 ± 0.3 | 1.9 ± 0.2 | 1.6 ± 0.2 | 0.90 ± 0.15 | 1.2 ± 0.2 | 1.0 ± 0.2 | 0.89 ± 0.14 | 1.1 ± 0.2 |
| 2011/3/21 | 2.6 ± 0.2 | 4.0 ± 0.3 | 3.4 ± 0.2 | 1.2 ± 0.2 | 1.2 ± 0.2 | 0.67 ± 0.12 | 0.66 ± 0.13 | 0.26 ± 0.09 | 0.26 ± 0.11 | 0.25 ± 0.10 | 0.26 ± 0.10 | 0.30 ± 0.10 |
| 2011/3/22 | 0.21 ± 0.10 | < 0.2 | 0.72 ± 0.13 | 0.81 ± 0.13 | < 0.2 | 0.45 ± 0.12 | 2.3 ± 0.2 | 0.59 ± 0.13 | 0.50 ± 0.12 | 1.1 ± 0.2 | 0.60 ± 0.12 | 0.45 ± 0.11 |
| 2011/3/23 | 0.79 ± 0.13 | 0.59 ± 0.12 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.21 ± 0.09 | 0.27 ± 0.09 | < 0.2 | 0.24 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 |

付表5b 茨城県土浦中村南局での¹³⁴Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | < 0.4 | < 0.4 | 1.8 ± 0.3 | 12.9 ± 0.7 | 6.3 ± 0.5 | < 0.4 | < 0.4 | 6.8 ± 0.5 | 146 ± 4 | - | 0.63 ± 0.26 | 2.4 ± 0.3 |
| 2011/3/16 | 0.62 ± 0.22 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | 0.83 ± 0.22 | 0.50 ± 0.21 | < 0.4 | 2.7 ± 0.4 | 9.5 ± 0.6 | 5.2 ± 0.5 | 4.0 ± 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/20 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.3 |
| 2011/3/21 | 1.3 ± 0.3 | 1.3 ± 0.3 | 1.4 ± 0.3 | 1.4 ± 0.3 | 0.91 ± 0.23 | 2.1 ± 0.3 | 73.2 ± 2.1 | 290 ± 6 | 180 ± 4 | 29.7 ± 1.2 | 3.0 ± 0.4 | 2.7 ± 0.3 |
| 2011/3/22 | 0.40 ± 0.20 | 4.0 ± 0.4 | 5.1 ± 0.5 | 1.9 ± 0.3 | 0.69 ± 0.23 | 0.47 ± 0.20 | 0.55 ± 0.21 | 0.47 ± 0.19 | < 0.4 | < 0.4 | 1.1 ± 0.2 | 0.43 ± 0.20 |
| 2011/3/23 | < 0.4 | 0.54 ± 0.20 | < 0.4 | 0.37 ± 0.19 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 2011/3/15 | 2.2 ± 0.3 | 12.0 ± 0.7 | 3.7 ± 0.4 | 5.8 ± 0.5 | 6.5 ± 0.5 | 5.0 ± 0.4 | < 0.4 | 0.58 ± 0.20 | < 0.4 | 0.63 ± 0.21 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/16 | 0.77 ± 0.23 | 0.34 ± 0.17 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 |
| 2011/3/20 | 6.9 ± 0.5 | 41.8 ± 1.4 | 13.7 ± 0.7 | 6.9 ± 0.5 | 4.5 ± 0.4 | 1.3 ± 0.3 | 1.7 ± 0.3 | 0.81 ± 0.23 | 0.79 ± 0.25 | 1.0 ± 0.2 | 0.83 ± 0.24 | 1.1 ± 0.2 |
| 2011/3/21 | 2.7 ± 0.3 | 4.6 ± 0.4 | 3.8 ± 0.4 | 1.2 ± 0.3 | 0.72 ± 0.24 | 1.0 ± 0.2 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.5 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/22 | 0.43 ± 0.18 | < 0.4 | 0.62 ± 0.22 | 0.64 ± 0.22 | < 0.3 | 0.57 ± 0.20 | 2.1 ± 0.3 | 0.39 ± 0.20 | 0.56 ± 0.19 | 1.0 ± 0.2 | 0.66 ± 0.22 | < 0.4 |
| 2011/3/23 | 0.92 ± 0.23 | 0.56 ± 0.20 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 |

付表5c 茨城県土浦中村南局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m³]

| | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs | | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 2011/3/14～15 | < 0.2 | < 0.4 | 2011/3/20～21 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/15～16 | 3.6 ± 0.3 | 3.7 ± 0.4 | 2011/3/21～22 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/16～17 | < 0.2 | < 0.4 | 2011/3/22～23 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/19～20 | 未測定 | | 2011/3/23～24 | < 0.2 | < 0.4 |

- : 欠測

付表6a 茨城県下妻局での¹³⁷Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 2011/3/15 | < 0.2 | < 0.3 | < 0.2 | < 0.2 | 0.40 ± 0.13 | 8.0 ± 0.4 | 6.2 ± 0.3 | 13.8 ± 0.5 | 56.0 ± 1.4 | 76.6 ± 1.8 | 25.7 ± 0.8 | 5.1 ± 0.3 |
| 2011/3/16 | 0.30 ± 0.12 | 0.52 ± 0.14 | 0.42 ± 0.13 | 1.3 ± 0.2 | 1.6 ± 0.2 | 0.24 ± 0.12 | < 0.2 | 0.24 ± 0.12 | 0.73 ± 0.15 | 0.30 ± 0.13 | 0.91 ± 0.15 | < 0.3 |
| 2011/3/20 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.27 ± 0.10 | < 0.2 |
| 2011/3/21 | 2.2 ± 0.2 | 2.4 ± 0.2 | 2.4 ± 0.2 | 2.9 ± 0.2 | 3.5 ± 0.3 | 3.0 ± 0.2 | 4.0 ± 0.3 | 3.8 ± 0.3 | 3.6 ± 0.3 | 3.5 ± 0.3 | 2.8 ± 0.2 | 5.7 ± 0.3 |
| 2011/3/22 | 0.43 ± 0.11 | < 0.2 | 0.29 ± 0.11 | 0.22 ± 0.10 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.30 ± 0.10 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |
| 2011/3/23 | 0.16 ± 0.08 | < 0.2 | 0.19 ± 0.09 | < 0.2 | 0.66 ± 0.13 | 0.23 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | 3.9 ± 0.3 | 6.3 ± 0.4 | 8.5 ± 0.4 | 9.2 ± 0.4 | 8.6 ± 0.4 | 8.7 ± 0.4 | 7.9 ± 0.4 | 2.9 ± 0.2 | < 0.3 | 0.76 ± 0.15 | < 0.2 | 0.47 ± 0.13 |
| 2011/3/16 | < 0.3 | < 0.2 | < 0.3 | < 0.2 | < 0.3 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.3 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.3 |
| 2011/3/20 | < 0.2 | 16.9 ± 0.6 | 15.2 ± 0.6 | 9.1 ± 0.4 | 7.9 ± 0.4 | 6.0 ± 0.3 | 3.9 ± 0.3 | 1.7 ± 0.2 | 1.7 ± 0.2 | 1.7 ± 0.2 | 2.8 ± 0.2 | 2.2 ± 0.20 |
| 2011/3/21 | 2.3 ± 0.2 | 1.5 ± 0.2 | 2.5 ± 0.2 | 1.9 ± 0.2 | 0.77 ± 0.14 | 0.57 ± 0.12 | 0.39 ± 0.11 | 0.50 ± 0.12 | 0.33 ± 0.10 | < 0.2 | 0.18 ± 0.09 | 0.19 ± 0.09 |
| 2011/3/22 | < 0.2 | 0.23 ± 0.1 | < 0.2 | 1.2 ± 0.2 | 0.29 ± 0.1 | < 0.2 | 0.43 ± 0.11 | 0.28 ± 0.10 | 0.26 ± 0.10 | 0.30 ± 0.10 | 0.29 ± 0.10 | 0.29 ± 0.1 |
| 2011/3/23 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.18 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |

付表6b 茨城県下妻局での¹³⁴Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 2011/3/15 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | 0.63 ± 0.21 | 9.2 ± 0.6 | 6.7 ± 0.5 | 15.4 ± 0.8 | 59.1 ± 1.8 | 79.2 ± 2.2 | 27.1 ± 1.1 | 6.2 ± 0.5 |
| 2011/3/16 | 0.41 ± 0.21 | 1.0 ± 0.2 | 0.49 ± 0.20 | 1.4 ± 0.3 | 2.1 ± 0.3 | 0.75 ± 0.2 | 0.40 ± 0.19 | < 0.4 | 0.95 ± 0.23 | 0.53 ± 0.20 | 1.3 ± 0.3 | < 0.4 |
| 2011/3/20 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/21 | 2.3 ± 0.3 | 2.5 ± 0.3 | 2.5 ± 0.3 | 3.5 ± 0.4 | 3.3 ± 0.4 | 3.5 ± 0.4 | 3.6 ± 0.4 | 3.5 ± 0.4 | 3.7 ± 0.4 | 3.5 ± 0.4 | 3.4 ± 0.4 | 5.0 ± 0.5 |
| 2011/3/22 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.4 | 0.45 ± 0.18 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.5 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.5 |
| 2011/3/23 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.5 | < 0.4 | < 0.5 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | 4.4 ± 0.4 | 6.0 ± 0.5 | 10.3 ± 0.7 | 9.3 ± 0.6 | 9.8 ± 0.6 | 9.2 ± 0.6 | 8.1 ± 0.6 | 3.7 ± 0.4 | 0.54 ± 0.23 | 1.4 ± 0.3 | < 0.4 | 0.50 ± 0.20 |
| 2011/3/16 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/20 | 0.34 ± 0.17 | 17.4 ± 0.9 | 15.7 ± 0.8 | 7.7 ± 0.6 | 9.2 ± 0.6 | 6.6 ± 0.5 | 4.0 ± 0.4 | 1.3 ± 0.3 | 1.7 ± 0.3 | 1.7 ± 0.3 | 2.7 ± 0.3 | 2.8 ± 0.4 |
| 2011/3/21 | 2.3 ± 0.3 | 1.3 ± 0.3 | 2.3 ± 0.3 | 1.8 ± 0.3 | 0.59 ± 0.22 | < 0.3 | < 0.4 | 0.65 ± 0.22 | < 0.4 | < 0.4 | 0.41 ± 0.18 | < 0.3 |
| 2011/3/22 | < 0.5 | 0.42 ± 0.21 | < 0.4 | 1.0 ± 0.2 | < 0.5 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | 0.51 ± 0.20 |
| 2011/3/23 | < 0.3 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.5 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.5 |

付表6c 茨城県下妻局でのブランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m³]

| | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs | | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 2011/3/14～15 | < 0.2 | < 0.4 | 2011/3/20～21 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/15～16 | 0.33 ± 0.12 | 0.44 ± 0.18 | 2011/3/21～22 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/16～17 | < 0.2 | < 0.5 | 2011/3/22～23 | < 0.2 | < 0.5 |
| 2011/3/19～20 | 未測定 | | 2011/3/23～24 | < 0.2 | < 0.4 |

付表7a 茨城県つくば高野局での¹³⁷Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011/3/15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2011/3/16 | 0.31 ± 0.11 | < 0.2 | 0.59 ± 0.12 | 0.38 ± 0.11 | 0.53 ± 0.12 | 0.76 ± 0.13 | 0.60 ± 0.12 | 0.52 ± 0.12 | 5.5 ± 0.3 | 2.9 ± 0.2 | 0.39 ± 0.10 | < 0.2 |
| 2011/3/20 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |
| 2011/3/21 | 2.1 ± 0.2 | 2.1 ± 0.2 | 2.0 ± 0.2 | 2.2 ± 0.2 | 3.1 ± 0.2 | 2.4 ± 0.2 | 3.0 ± 0.2 | 3.1 ± 0.2 | 2.4 ± 0.2 | 3.0 ± 0.2 | 9.2 ± 0.4 | 2.9 ± 0.2 |
| 2011/3/22 | 0.26 ± 0.10 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.20 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.22 ± 0.09 | 0.26 ± 0.11 | < 0.2 |
| 2011/3/23 | 0.41 ± 0.10 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 2011/3/15 | * | * | * | - | 4.9 ± 0.3 | 5.7 ± 0.3 | 1.9 ± 0.2 | 1.0 ± 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.21 ± 0.10 | < 0.2 |
| 2011/3/16 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.27 ± 0.11 | < 0.2 | < 0.2 | 0.20 ± 0.09 |
| 2011/3/20 | 0.36 ± 0.11 | 21.7 ± 0.7 | 16.8 ± 0.6 | 7.7 ± 0.4 | 5.0 ± 0.3 | 2.0 ± 0.2 | 1.7 ± 0.2 | 1.7 ± 0.2 | 1.4 ± 0.2 | 1.4 ± 0.2 | 1.6 ± 0.2 | 1.4 ± 0.2 |
| 2011/3/21 | 1.7 ± 0.2 | 2.2 ± 0.2 | 3.0 ± 0.2 | 1.5 ± 0.2 | 0.67 ± 0.12 | 0.31 ± 0.10 | 0.31 ± 0.11 | < 0.2 | 0.32 ± 0.09 | < 0.2 | 0.18 ± 0.09 | 0.37 ± 0.11 |
| 2011/3/22 | < 0.2 | 0.47 ± 0.11 | 0.25 ± 0.10 | 0.22 ± 0.09 | 0.32 ± 0.10 | < 0.2 | 0.25 ± 0.1 | 0.34 ± 0.11 | 0.48 ± 0.11 | < 0.2 | 0.18 ± 0.09 | 0.60 ± 0.12 |
| 2011/3/23 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 0.24 ± 0.09 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 |

付表7b 茨城県つくば高野局での¹³⁴Cs濃度 [Bq/m³]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 2011/3/15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2011/3/16 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | 0.43 ± 0.20 | 0.77 ± 0.24 | 0.61 ± 0.21 | 0.54 ± 0.19 | 6.7 ± 0.5 | 2.8 ± 0.4 | 0.56 ± 0.21 | < 0.3 |
| 2011/3/20 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/21 | 2.0 ± 0.3 | 2.3 ± 0.3 | 1.7 ± 0.3 | 2.4 ± 0.3 | 2.9 ± 0.4 | 2.3 ± 0.3 | 3.0 ± 0.4 | 3.4 ± 0.4 | 2.9 ± 0.3 | 3.7 ± 0.4 | 10.1 ± 0.6 | 2.6 ± 0.4 |
| 2011/3/22 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 |
| 2011/3/23 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.3 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

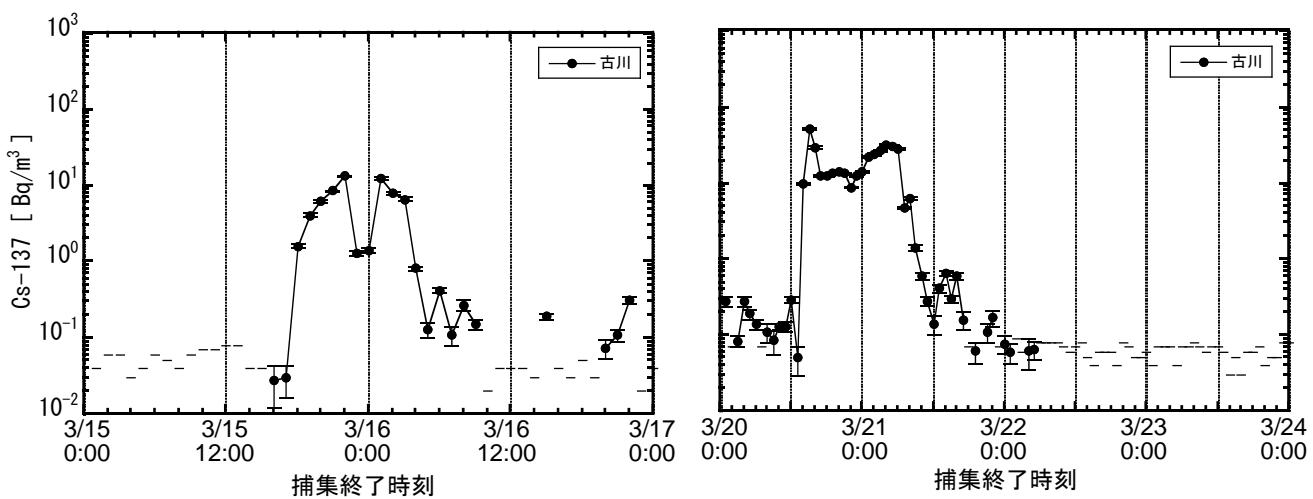
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 2011/3/15 | * | * | * | - | 5.1 ± 0.5 | 5.5 ± 0.5 | 2.4 ± 0.3 | 0.93 ± 0.24 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/16 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 |
| 2011/3/20 | < 0.4 | 23.0 ± 1.0 | 15.4 ± 0.8 | 8.1 ± 0.6 | 4.8 ± 0.4 | 2.2 ± 0.3 | 1.7 ± 0.3 | 1.2 ± 0.3 | 1.3 ± 0.3 | 1.5 ± 0.3 | 2.1 ± 0.3 | 1.2 ± 0.2 |
| 2011/3/21 | 1.5 ± 0.3 | 2.3 ± 0.3 | 3.3 ± 0.4 | 0.92 ± 0.25 | 0.80 ± 0.22 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | 0.42 ± 0.18 |
| 2011/3/22 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | 0.40 ± 0.19 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | 0.49 ± 0.20 | 0.46 ± 0.20 | 0.52 ± 0.20 | < 0.4 | < 0.4 |
| 2011/3/23 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.4 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.4 | < 0.4 |

付表7c 茨城県つくば高野局でのプランク試料の放射性セシウム濃度 [Bq/m³]

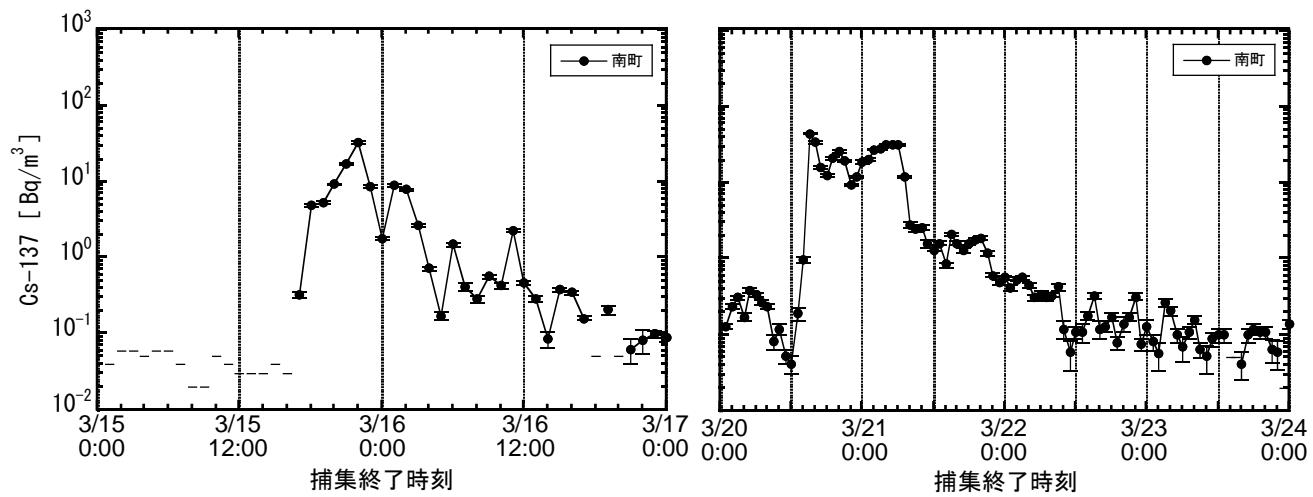
| | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs | | ¹³⁷ Cs | ¹³⁴ Cs |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 2011/3/14~15 | * | | 2011/3/20~21 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/15~16 | < 0.2 | < 0.5 | 2011/3/21~22 | < 0.2 | < 0.3 |
| 2011/3/16~17 | < 0.2 | < 0.4 | 2011/3/22~23 | < 0.2 | < 0.4 |
| 2011/3/19~20 | 未測定 | | 2011/3/23~24 | < 0.2 | < 0.4 |

*3月15日15時までのろ紙はない。

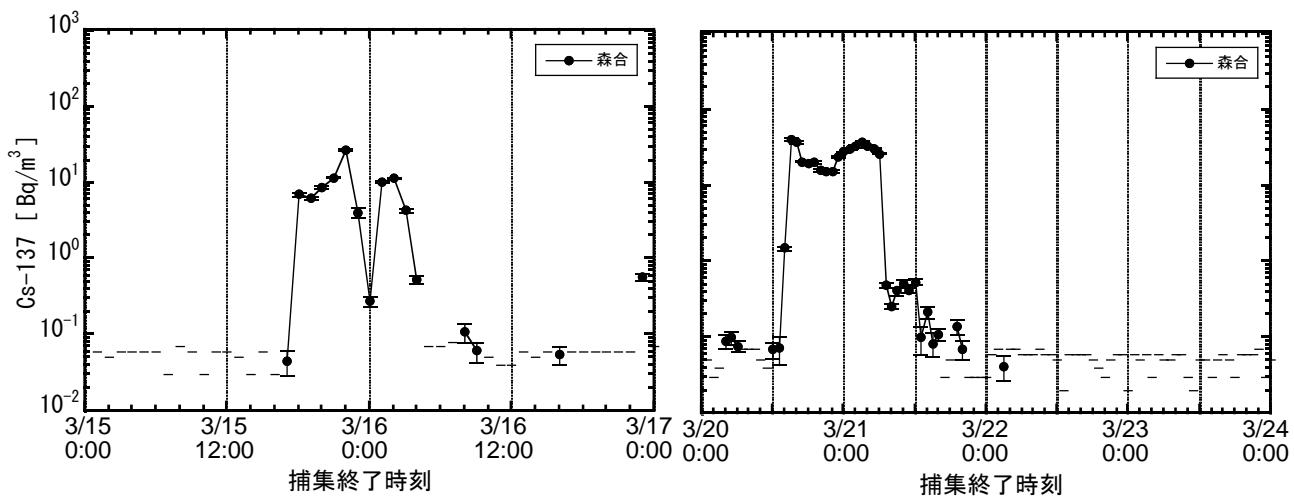
- : 欠測



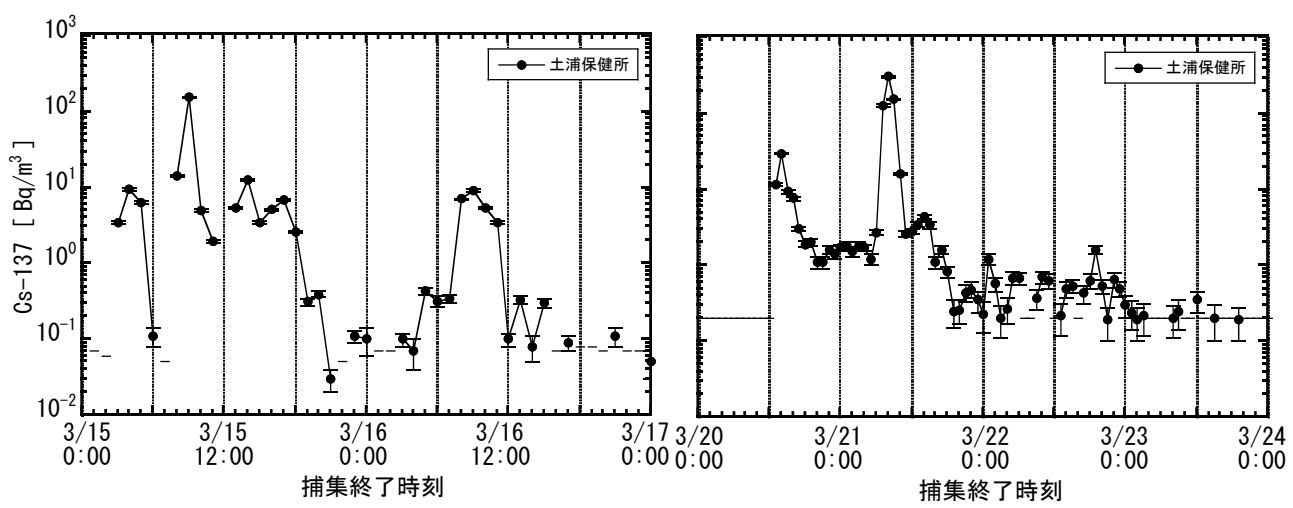
付図 1 福島県古川局. 横線(—)は検出限界値を示す.



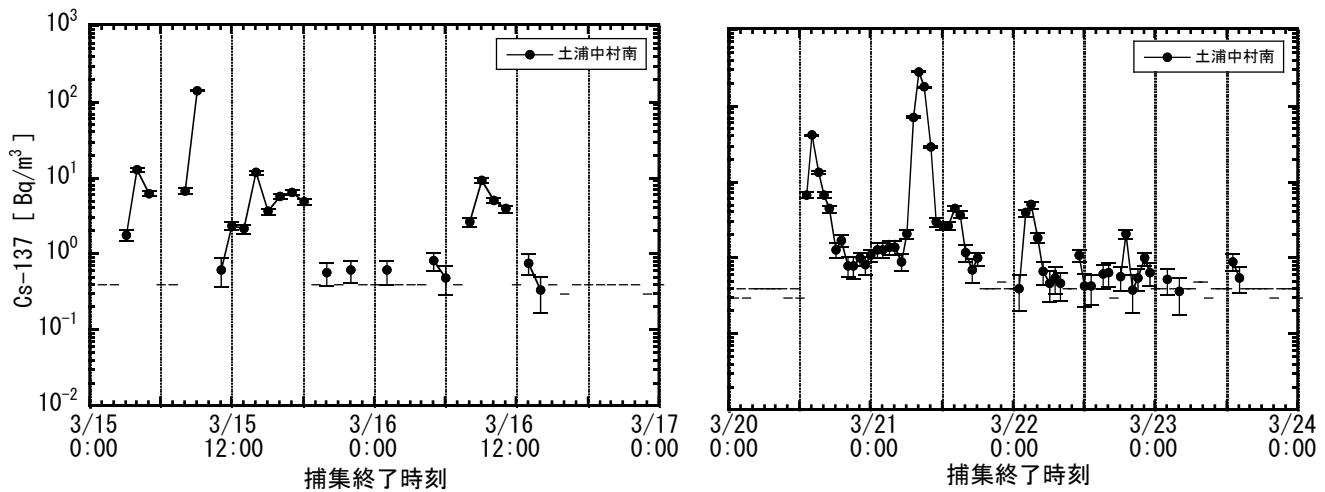
付図 2 福島県南町局. 横線(—)は検出限界値を示す.



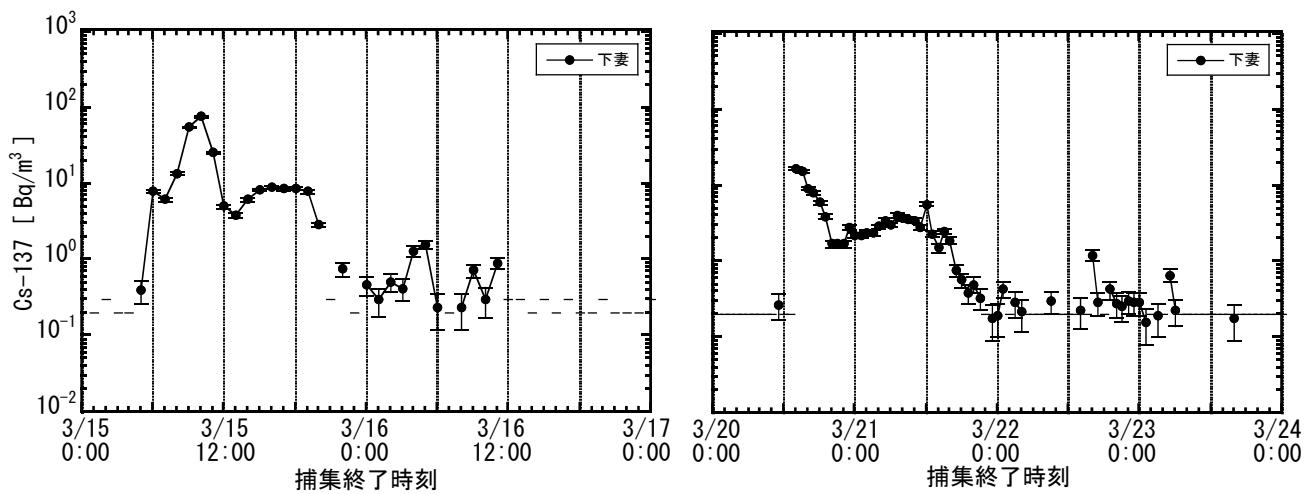
付図 3 福島県森合局. 横線(—)は検出限界値を示す.



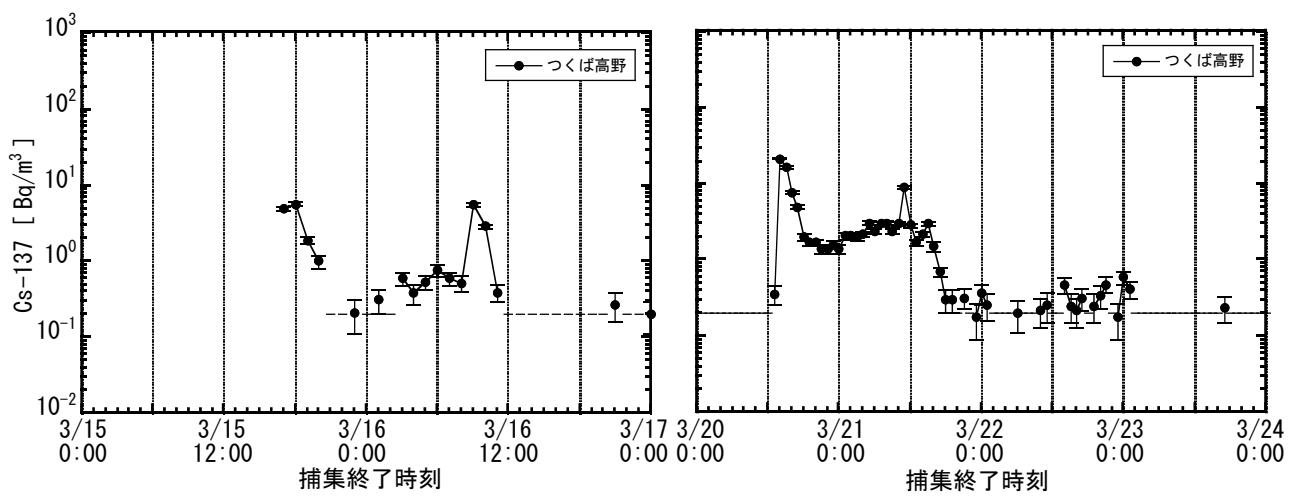
付図 4 茨城県土浦保健所局. 横線(—)は検出限界値を示す.



付図 5 茨城県土浦中村南局. 横線(—)は検出限界値を示す.



付図 6 茨城県下妻局. 横線(—)は検出限界値を示す.



付図 7 茨城県つくば高野局. 横線(—)は検出限界値を示す. 3月15日15時までのろ紙はない.