※バックグラウンドは、保管開始後から測定。

| 空間線量率測定結果　平成28年度 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日 | | 空間線量率（μSv/h） | | | | |
| | | 南相馬市　吉名第二仮置場 | | | | |
| | | 測定場所：仮置場周囲 | | | | |
| | | 北 | 東 | 南 | 西 | バックグランド |
| 4月 | 4月8日 | 0.24 | 0.24 | 0.18 | 0.21 | 0.21 |
| | 4月12日 | 0.23 | 0.24 | 0.18 | 0.21 | 0.22 |
| | 4月19日 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.20 | 0.23 |
| | 4月26日 | 0.26 | 0.26 | 0.20 | 0.21 | 0.23 |
| 5月 | 5月3日 | 0.25 | 0.24 | 0.18 | 0.20 | 0.21 |
| | 5月11日 | 0.23 | 0.23 | 0.19 | 0.20 | 0.21 |
| | 5月17日 | 0.24 | 0.24 | 0.20 | 0.19 | 0.23 |
| | 5月24日 | 0.24 | 0.24 | 0.18 | 0.21 | 0.22 |
| 6月 | 5月31日 | 0.24 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.22 |
| | 6月9日 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.20 | 0.21 |
| | 6月16日 | 0.24 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 0.21 |
| | 6月22日 | 0.23 | 0.19 | 0.17 | 0.21 | 0.20 |
| | 6月29日 | 0.20 | 0.20 | 0.17 | 0.19 | 0.21 |
| 7月 | 7月6日 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.19 | 0.22 |
| | 7月13日 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.20 | 0.20 |
| | 7月20日 | 0.19 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.20 |
| | 7月27日 | 0.22 | 0.20 | 0.17 | 0.20 | 0.20 |
| 8月 | 8月3日 | 0.22 | 0.21 | 0.18 | 0.20 | 0.20 |
| | 8月8日 | 0.20 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.21 |
| | 8月18日 | 0.20 | 0.19 | 0.15 | 0.18 | 0.21 |
| | 8月22日 | 0.20 | 0.16 | 0.18 | 0.20 | 0.19 |
| | 8月29日 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.18 |

※バックグラウンドは、保管開始後から測定。