

## 平成27年度檜葉町空气中放射性物質濃度測定結果[第1回目]

- 測定機種 ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC社製 GEM-20P4-70(相対効率23.4%)
- 測定方法 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー
- 測定時間 10,000秒
- 採取量 72,000,000cm<sup>3</sup>

| 採取地点     | 採取日時<br>(24時間連続採取)  | 測定結果                      |                         | 備考  |
|----------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----|
|          |                     | 放射能濃度(Bq/m <sup>3</sup> ) |                         |     |
|          |                     | 検出限界値(Bq/m <sup>3</sup> ) |                         |     |
|          |                     | Cs-134                    | Cs-137                  |     |
| 総合グラウンド  | 2015/7/27 7:30<br>┆ | 不検出<br>[Not Detectable]   | 不検出<br>[Not Detectable] |     |
|          | 2015/7/28 7:30      | (0.0000000236)            | (0.0000000310)          |     |
| 檜葉中学校    | 2015/7/28 7:45<br>┆ | 不検出<br>[Not Detectable]   | 不検出<br>[Not Detectable] |     |
|          | 2015/7/29 7:45      | (0.0000000254)            | (0.0000000293)          |     |
| こども園     | 2015/7/29 8:00<br>┆ | 不検出<br>[Not Detectable]   | 不検出<br>[Not Detectable] |     |
|          | 2015/7/30 8:00      | (0.0000000243)            | (0.0000000279)          |     |
| 檜葉南小学校   | 2015/7/30 8:15<br>┆ | 不検出<br>[Not Detectable]   | 不検出<br>[Not Detectable] |     |
|          | 2015/7/31 8:15      | (0.0000000243)            | (0.0000000289)          |     |
| 家屋解体现場周辺 | 2015/7/31 8:30<br>┆ | 不検出<br>[Not Detectable]   | 不検出<br>[Not Detectable] | 山田岡 |
|          | 2015/8/1 8:30       | (0.0000000230)            | (0.0000000283)          |     |

※ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値を下回る場合、「不検出」とし、Cs-134及びCs-137について、検出限界値を( )書きにて記載。  
 ※[Not Detectable]は不検出の意。略して[ND]と記載する場合もある。