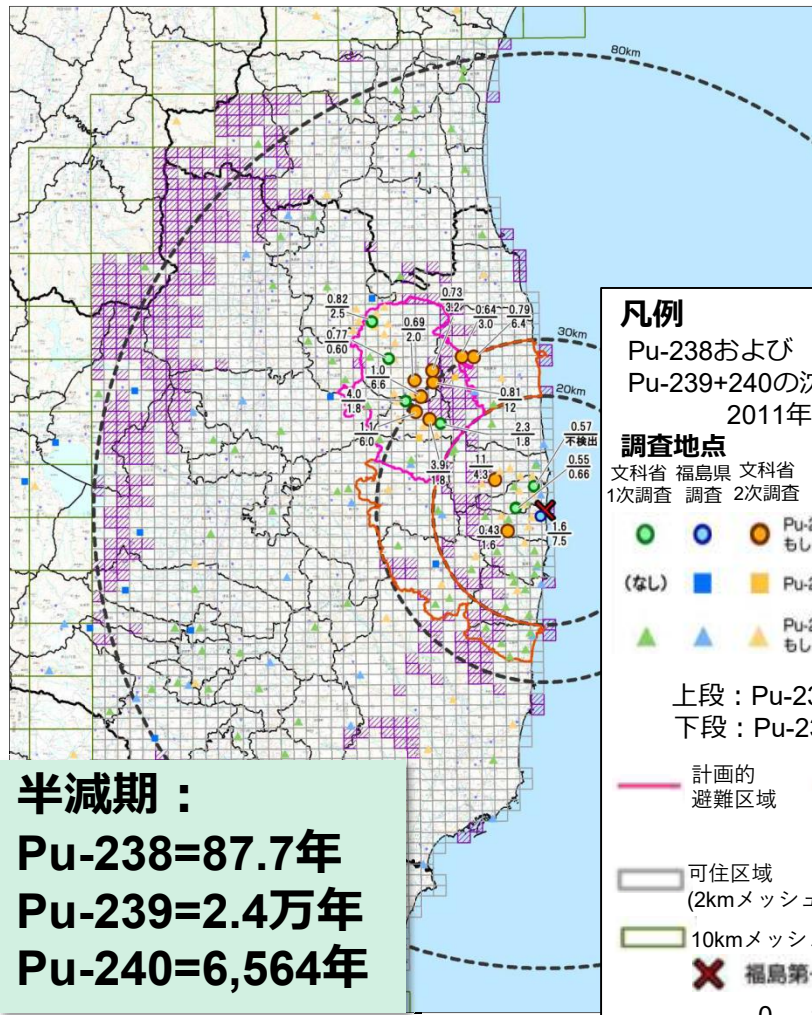


その他の放射性物質の沈着状況

プルトニウム、ストロンチウム（福島県東部、広域）

プルトニウム238、239+240の沈着量
(2011年6月14日時点)

ストロンチウム90の沈着量
(2012年1月13日時点)



凡例
Pu-238およびPu-239+240の沈着量 (Bq/m²)
2011年6月14日時点

調査地点
文科省 福島県 文科省
1次調査 調査 2次調査

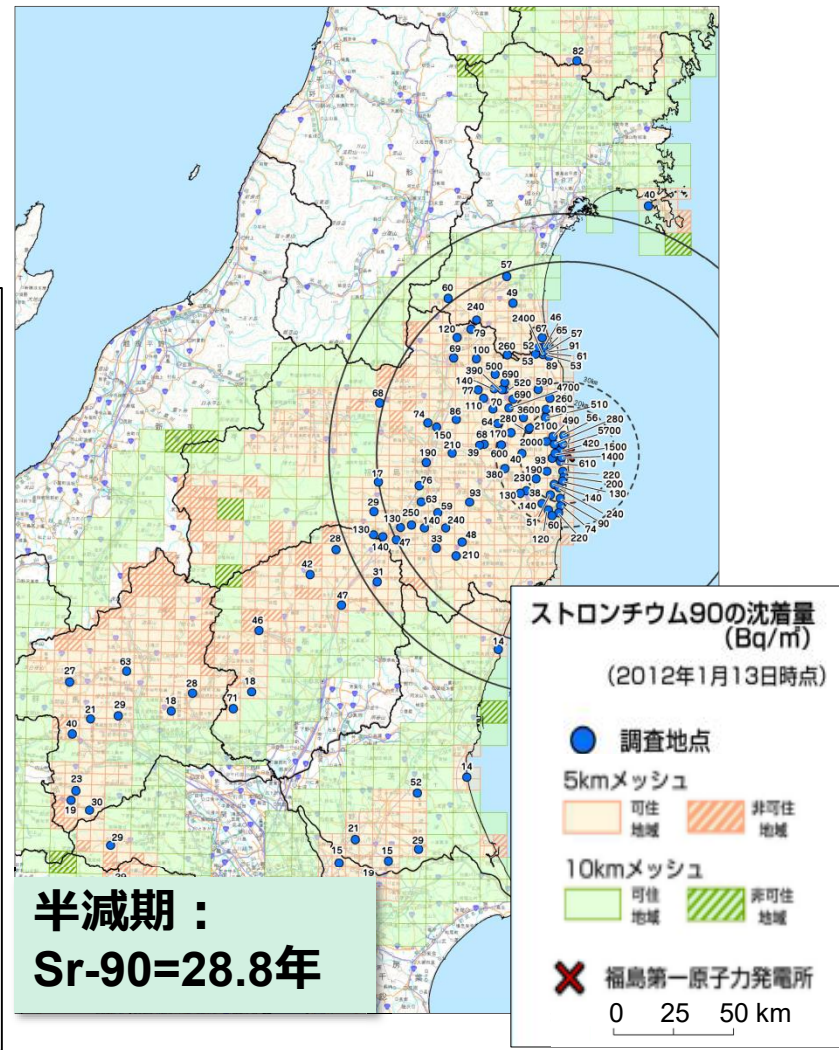
- Pu-238とPu-239+240を検出
もしくはPu-238のみを検出(事故由来)
- (なし) Pu-238とPu-239+240を検出
- ▲ Pu-239+240のみ検出、
もしくは全て不検出

上段：Pu-238の測定値
下段：Pu-239+240の測定値

- 計画的避難区域
- 緊急時避難準備区域 (2011年9月30日解除)
- 可住区域 (2kmメッシュ)
- 非可住区域 (2kmメッシュ)
- 10kmメッシュ
- 福島第一原子力発電所

0 10 20 km

半減期：
Pu-238=87.7年
Pu-239=2.4万年
Pu-240=6,564年



ストロンチウム90の沈着量 (Bq/m²)
(2012年1月13日時点)

- 調査地点
- 5kmメッシュ
可住地域 非可住地域
- 10kmメッシュ
可住地域 非可住地域
- 福島第一原子力発電所

0 25 50 km

半減期：
Sr-90=28.8年

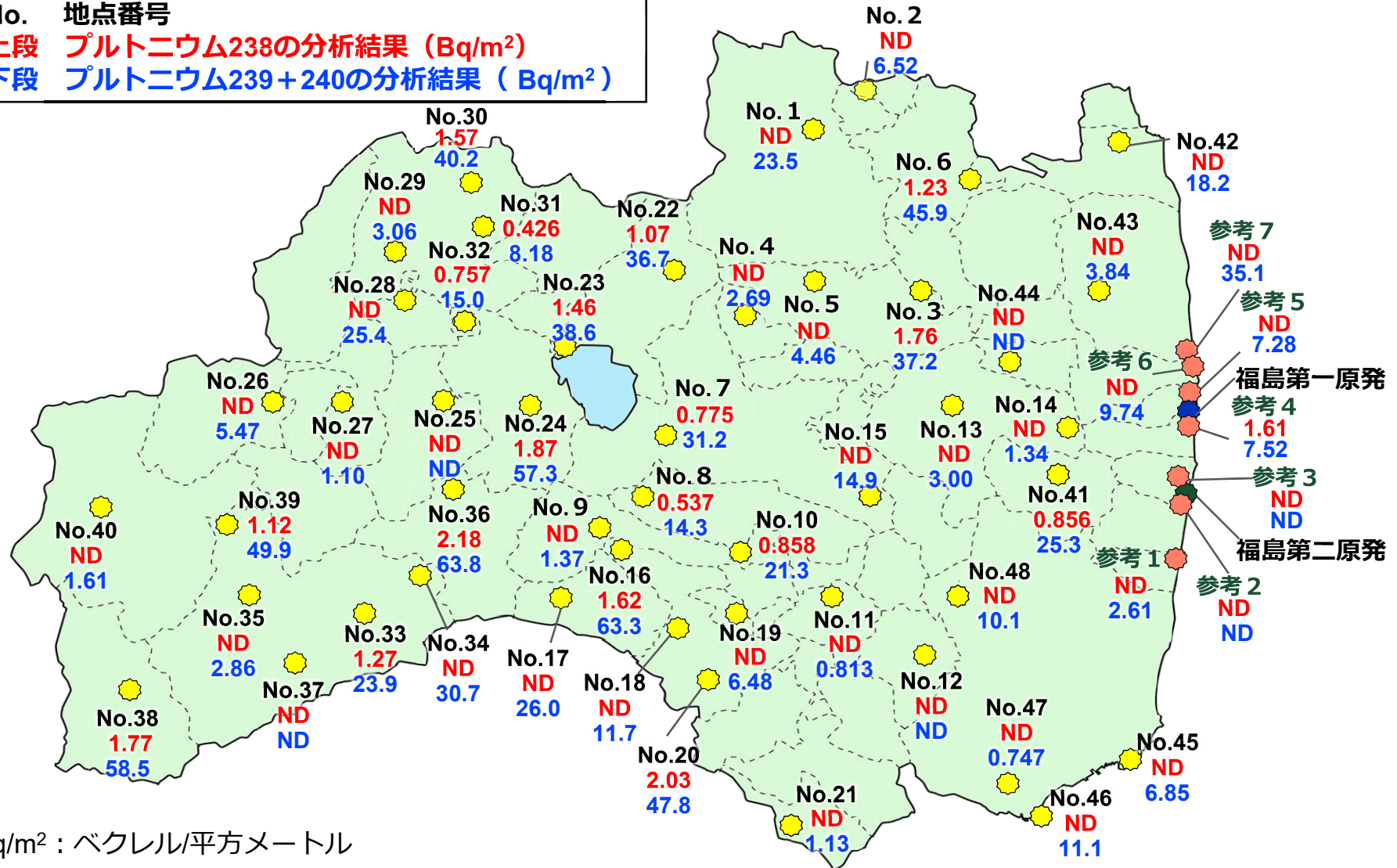
Bq/m² : ベクレル/平方メートル

左図：文部科学省報道発表 2012年8月21日 (2013年7月1日一部訂正)、
右図：文部科学省報道発表 2012年9月12日 (2012年9月19日、2013年7月1日一部訂正)

プルトニウム（福島県）

プルトニウム238、239+240の分析結果（土壌）

No. 地点番号
 上段 プルトニウム238の分析結果 (Bq/m²)
 下段 プルトニウム239+240の分析結果 (Bq/m²)



Bq/m² : ベクレル/平方メートル

2012年4月6日 原子力災害現地対策本部（放射線班）、福島県災害対策本部（原子力班）資料より作成