

# 2011年3月～5月の放射性物質の都道府県別月間降下量と汚染

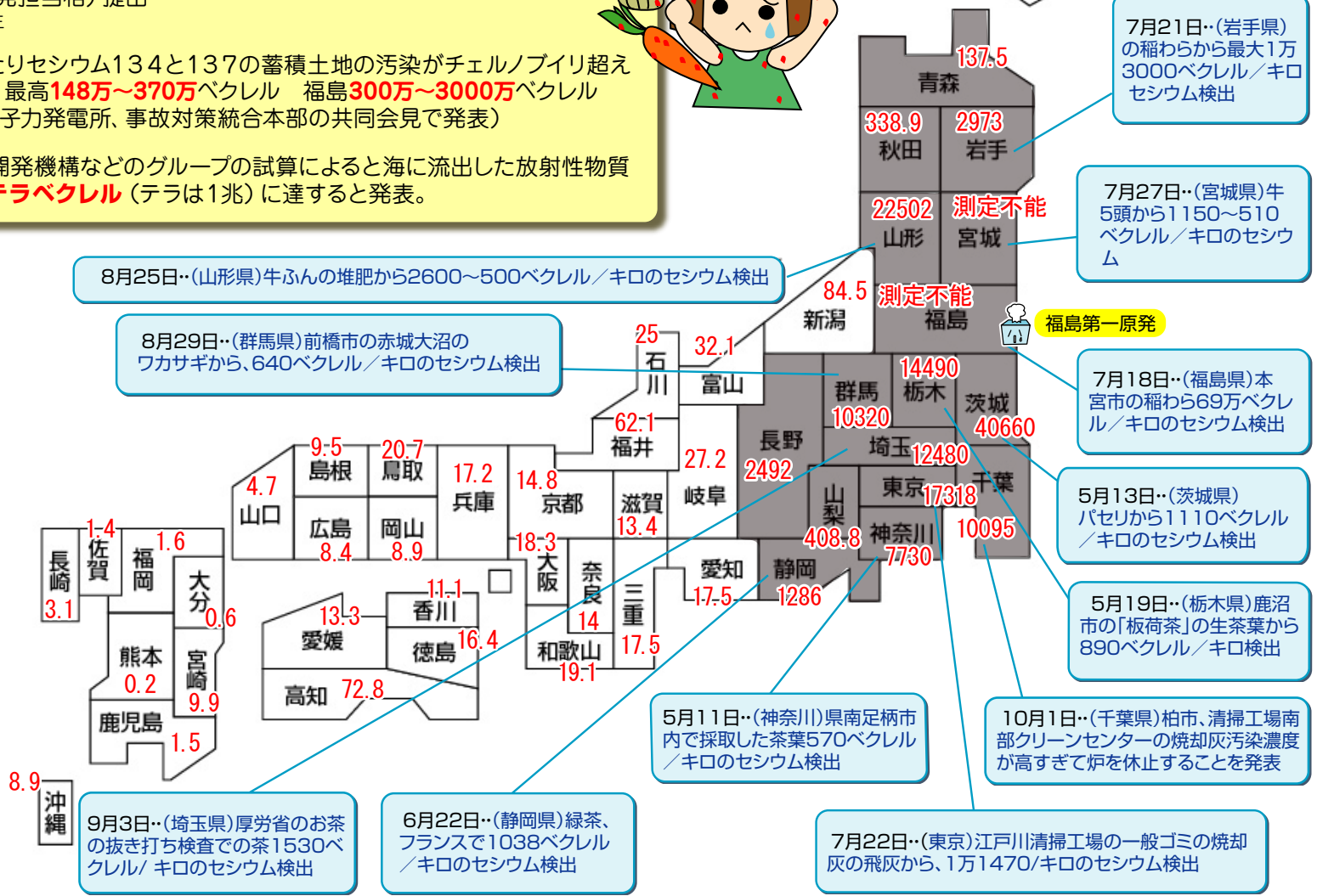
は各都県の食品等におけるセシウム検出のニュース

## 「文部科学省発表」 放射性セシウム134・137の合計 (小数点第一位以下切捨て)

単位: MBq (メガベクレル) / km<sup>2</sup> (平方キロメートル) あたり=ベクレル換算時は×1,000,000 (100万ベクレル) とする

■ ……100メガベクレル/平方キロメートルを超える都県

- H23年8月27日・福島第1原発から放出された放射性セシウム137は広島型原爆**168.5**個分。  
政府(細野豪志原発担当相)提出  
半減期約**30.1**年
- H23年5月 8日・1平方メートル当たりセシウム134と137の蓄積土地の汚染がチェルノブイリ超え  
チェルノブイリ……最高**148万～370万**ベクレル 福島**300万～3000万**ベクレル  
(東京電力福島原子力発電所、事故対策統合本部の共同会見で発表)
- H23年9月 8日・日本原子力研究開発機構などのグループの試算によると海に流出した放射性物質の量は**1万5千テラベクレル**(テラは1兆)に達すると発表。



### ベクレルとは…

ベクレルとは、1秒間に1個の原子核崩壊を起こして放射線を発する性質(放射能)の強さを表します。1メガベクレルの強さは秒間100万本の放射線が発せられることを表します。



放射能(セシウムなど)

放射線