

震災前のモニタリングの状況

各都道府県における環境放射能測定（文部科学省からの委託）等

- 全国的なモニタリング
- ・空間線量（連続測定、47都道府県）
 - ・上水（年一回、47都道府県）
 - ・海水、海底土（年一回、14道府県）
 - ・土壌（年一回、47都道府県）
 - ・降下物（1ヶ月ごと、47都道府県）
 - ・その他
- 原子力施設立地県・隣接県におけるモニタリング
- ・原子力施設周辺の空間放射線量
 - ・海洋放射能調査（海水、海底土、海産生物）

文部科学省「放射能調査研究費」による放射能調査（移替により各省庁で実施）

- | | | |
|--|--|---|
| 農林水産省
作物中の放射性核種分析等
水産庁
海産生物等の放射能調査等
海上保安庁
日本近海の海水等放射能調査等
厚生労働省
輸入食品の放射能調査 | 環境省
離島における環境放射性物質
監視測定等
防衛省
高空の放射性塵調査
高空の放射性希ガス調査 | 等 |
|--|--|---|

震災後のモニタリングの状況

各都道府県における環境放射能測定（文部科学省からの委託）等

- 全国的なモニタリング
- ・空間線量（連続測定、47都道府県）
 - ・上水（年一回、47都道府県）
 - ・海水、海底土（年一回、14道府県）
 - ・土壌（年一回、47都道府県）
 - ・降下物（1ヶ月ごと、47都道府県）
 - ・その他
- 原子力施設立地県・隣接県におけるモニタリング
- ・原子力施設周辺の空間線量
 - ・海洋放射能調査（海水、海底土、海産生物）

（震災後追加）

- 空間線量：モニタリングポスト（連続測定）、サーベイメータ（モニタリングポストの近傍1mの高さ）、簡易型線量計（連続測定）を毎日公表
環境資料：上水（毎日測定）、大気中からの降下物（毎日測定）を毎日公表

文部科学省「放射能調査研究費」による放射能調査（移替により各省庁で実施）

- | | | |
|--|---|--|
| 農林水産省
作物中の放射性核種分析等
水産庁
海産生物等の放射能調査等 | 環境省
離島における環境放射性物質
監視測定等
防衛省
高空の放射性塵調査
高空の放射性希ガス調査等 | 海上保安庁
日本近海の海水等放射
能調査 等
厚生労働省
輸入食品の放射能調査
等 |
|--|---|--|

文部科学省による緊急時モニタリング

- 福島県を中心とした陸域モニタリング**
- ・空間線量の測定
 - ・大気浮遊塵、土壌等の放射能濃度等の測定
- 福島県・宮城県・茨城県における海域モニタリング**
- ・海水、海底土等の放射能濃度の測定
- 東京電力第一発電所から100km圏内における航空機モニタリング**

行政目的
・学校におけるモニタリング

その他行政目的等に応じたモニタリング

各省庁が行政目的により実施しているモニタリング等

- 厚生労働省：食品・水道水の放射能濃度（とりまとめ）
国土交通省：空港・港湾の空間線量、港湾・航路の海水の放射能濃度（とりまとめ）
農林水産省：農作物や農地土壌中の放射能濃度の測定
環境省：福島県内の公共用水域（河川）、地下水の放射性物質濃度の測定（有害物質調査と併せて実施）、災害廃棄物周辺の空間線量測定 等

福島県、市町村が実施しているモニタリング

- 県内各市町村及び県内7方部の空間線量測定
スポーツ施設や下水道の終末処理場の空間線量測定 等

地方自治体が実施しているモニタリング例

- 総理指示対象自治体及びその隣接自治体
- ・食品中の放射性物質に関する検査計画に基づく測定
- 栃木県
- ・教育機関や県内数力所での空間線量測定
- 東京都
- ・都内100箇所の空間線量の測定
- 新潟県
- ・河川水の放射能濃度や県内数力所での空間線量測定

等