

資料80 環境放射線監視結果の概要（令和2年度）（2）

| 区分 | 測定項目 | 調査対象 | 調査地点 | 調査回数 | 調査結果 | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------|
| | | | | | 核種 | 単位 | 調査結果の範囲 | | | | |
| セシウム | 浮遊じん | - | 吉坂測定所、老富測定所、塩汲測定所 | 12回 | ¹³⁷ Cs | μBq/m ³ | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁴ Cs | μBq/m ³ | 不検出 | | | | |
| | 降下物 | 雨水・ちり | 吉坂測定所 | 12回 | ¹³⁷ Cs | MBq/km ² | 不検出～3.7×10 ⁻² | | | | |
| | | | | | ¹³⁴ Cs | | 不検出 | | | | |
| | 陸水 | 河川水 | 与保呂水源、朝来川、上林川、大松川、由良川、伊佐津川、朝妻川 | 1回 | ¹³⁷ Cs | mBq/L | 不検出 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 陸土 | - | 大山、金剛院、岡安、老富、塩汲、老富II、岡安II、上司地区 | 1回 | ¹³⁷ Cs | Bq/kg乾土 | 不検出～1.1×10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 農畜産物 | 米 | 大山、吉坂、杉山、野原、老富、金剛院地区 | 1回 | ¹³⁷ Cs | mBq/kg生 | 不検出～4.1×10 ² | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 1.8×10 ³ | | | | |
| | | | | | ¹³⁴ Cs | 不検出 | | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | mBq/kg | 不検出～1.1×10 ² | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | mBq/kg生 | 不検出 | | | | |
| | ¹³⁷ Cs | 不検出 | | | | | | | | | |
| | 指標植物 | 松葉 | 多祢寺地区、老富地区 | 2回 | ¹³⁷ Cs | mBq/L | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | mBq/kg生 | 不検出 | | | | |
| | 海洋生物 | 海藻類 | 毛島、立井、田井、沖先 | 1回 | ¹³⁷ Cs | mBq/kg生 | 6.8×10～7.5×10 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出～3.1×10 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出～2.3×10 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 1.2×10 ² | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出 | | | | |
| | | | | | ¹³⁷ Cs | | 不検出 | | | | |
| ¹³⁷ Cs | | | | | 5.3×10 | | | | | | |
| ¹³⁷ Cs | | | | | 不検出 | | | | | | |
| 指標海洋生物 | ほんだわら | 毛島、立井、沖先 | 1回 | ¹³⁷ Cs | mBq/kg生 | 不検出～1.1×10 ² | | | | | |
| 海底沈積物 | 表層土 | St. 1 St. 2 St. 3 | 2回 | ¹³⁷ Cs | Bq/kg乾土 | 1.4～2.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 海 | 表層水 | St. 3 | 2回 | ¹³⁷ Cs | mBq/L | 1.6～1.9 | | | | | |
| ヨウ素 | ガス状ヨウ素 | 吉坂測定所 | 4回 | ¹³¹ I | μBq/m ³ | 不検出 | | | | | |
| トリチウム | 陸水 | 河川水 | 与保呂水源、朝来川、上林川、大松川、由良川、伊佐津川、朝妻川 | 1回 | ³ H | Bq/L | 不検出 | | | | |
| | | | | | | 海 | 表層水 | St. 1 St. 2 St. 3 | 6回 | Bq/L | 不検出～4.3 |
| ストロンチウム | 陸水 | 河川水 | 朝来川、大松川、由良川、伊佐津川、朝妻川 | 1回 | ⁹⁰ Sr | mBq/L | 0.91～1.3 | | | | |
| | | | | | | 陸土 | - | 塩汲、岡安II、老富II、上司地区 | 1回 | Bq/kg乾土 | 0.28～1.1 |
| | 農畜産物 | 米 | 大山地区 | 1回 | | mBq/kg生 | 不検出 | | | | |
| | | | | | | 牛乳 | 多弥寺地区 | 1回 | mBq/L | 不検出 | |
| | 指標植物 | よもぎ | 大山、吉坂地区 | 2回 | | mBq/kg生 | 180～370 | | | | |
| | 海洋生物 | めばる | 毛島、沖先 | 1回 | | mBq/kg生 | 不検出 | | | | |
| | 指標海洋生物 | ほんだわら | 毛島、沖先 | 1回 | | mBq/kg生 | 44 | | | | |
| プルトニウム | 陸土 | 0～5cm | 塩汲、岡安II、老富II、上司地区 | 1回 | ²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + | Bq/kg乾土 | 不検出～0.45 | | | | |
| | | | | | | 農畜産物 | 米 | 大山、杉山地区 | 1回 | ²³⁸ Pu | 不検出 |
| | | | | | | | | | | ²³⁹ Pu + | Bq/kg生 |
| 海底沈積物 | 表層土 | St. 1 St. 2 St. 3 | 1回 | ²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + | Bq/kg乾土 | 不検出～0.016 0.89～1.1 | | | | | |

(注) St. 1 北緯35° 35' 18"、東経135° 28' 56"
 St. 2 北緯35° 35' 25"、東経135° 30' 05"
 St. 3 北緯35° 33' 54"、東経135° 29' 43"