

令和4年度大気中の放射性ヨウ素測定結果

調査地点：金武中城港

単位：mBq/m³

| 採取地点 | 第1・四半期 | 第2・四半期 | 第3・四半期 | 第4・四半期 |
|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| | 令和4年4月14日～ 令和4年4月15日 | 令和4年7月13日～ 令和4年7月14日 | 令和4年12月14日～ 令和4年12月15日 | — |
| 海軍棧橋局 | * * | * * | * * | — |

注) ヨウ素サンプルに、ろ紙(HE-40T)と活性炭カートリッジ(CHC-50)を装着して大気中の放射性ヨウ素を24時間連続して捕集し、ゲルマニウム半導体検出器によりヨウ素-131の放射能濃度を測定した。

分析値は計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以下のものについては**で示した。

分析結果は試料採取終了時に減衰補正した。

(参考)

| | 第1・四半期 | 第2・四半期 | 第3・四半期 | 第4・四半期 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 測定時間 (秒) | 70909 | 70051 | 70009 | — |
| 検出下限値 (mBq/m ³) | 0.6 | 0.6 | 0.7 | — |