

## 令和6年度大気中の放射性ヨウ素測定結果

調査地点：佐世保港

単位：mBq/m<sup>3</sup>

|      | 第1・四半期                  | 第2・四半期                | 第3・四半期                    | 第4・四半期 |
|------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--------|
| 採取地点 | 令和6年5月15日～<br>令和6年5月16日 | 令和6年7月3日～<br>令和6年7月4日 | 令和6年10月30日～<br>令和6年10月31日 | —      |
| 赤崎局  | * *                     | * *                   | * *                       | —      |

注) ヨウ素サンプラに、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<br>(秒)                    | 70000  | 70000  | 70000  | —      |
| 検出下限値<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 0.6    | 0.5    | 0.5    | —      |