

## 令和4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>

| 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5月18日～<br>令和4年5月19日 | 令和4年8月3日～<br>令和4年8月4日 | 令和4年11月16日～<br>令和4年11月17日 | 令和5年2月1日～<br>令和5年2月2日 |
| 赤崎局  | * *                     | * *                   | * *                       | * *                   |

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<br>(秒)                    | 70925  | 70058  | 70097  | 70026  |
| 検出下限値<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 0.6    | 0.7    | 0.7    | 0.6    |