

## 令和3年度大気中の放射性ヨウ素測定結果

調査地点：横須賀港

単位： $\text{mBq}/\text{m}^3$

| 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3年6月16日～<br>令和3年6月17日 | 令和3年8月25日～<br>令和3年8月26日 | —      | —      |
| 小海局  | * *                     | * *                     | —      | —      |

注) ヨウ素サンプラーに、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)                          | 79794  | 79820  | —      | —      |
| 検出下限値<br>( $\text{mBq}/\text{m}^3$ ) | 0.6    | 0.6    | —      | —      |