

令和5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：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5年6月7日～ 令和5年6月8日 | 令和5年9月27日～ 令和5年9月28日 | 令和5年11月8日～ 令和5年11月9日 | 令和6年1月31日～ 令和6年2月1日 |
| 小海局 | * * | * * | * * | * * |

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 (秒) | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 |
| 検出下限値 (mBq/m ³) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |